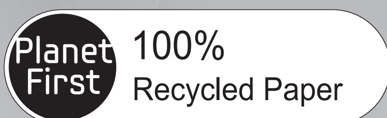




# Freezer
## user manual




This manual is made with 100% recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register




Free Standing Appliance

## SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your freezer may differ slightly from those described in this manual.

### Important safety symbols and precautions:

| | |
|---|---|
| WARNING | Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.** |
| CAUTION | Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.** |

### OTHER SYMBOLS USED

| | |
|---|---|
| | Do NOT attempt. |
| | Do NOT disassemble. |
| | Do NOT touch. |
| | Follow directions carefully. |
| | Unplug the power plug from the wall socket. |
| | Make sure the machine is grounded to prevent electric shock. |
| | Call the contact center for help. |
| | Note. |

These warning signs are here to prevent injury to you and others. Please follow them explicitly.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

### CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU),

Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only)



## SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Do not install the freezer in a damp place or place where it may come in contact with water.
  - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this freezer in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
  - Improper use of the ground plug can result in electric shock.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board. The freezer should always be plugged into its own individual electrical which has a voltage rating that matched the rating plate.
  - This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.



- This freezer must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
  - There is a risk of electric shock of fire.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
  - If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause fire or electric shock.

- When moving the freezer, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the freezer.
- Keep the packing materials out of reach of children.
- There is a risk of death from suffocation if children put them on their head.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.



- The freezer must be grounded.
- You must ground the freezer to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the freezer.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in electric shock or personal injury.




## CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION



- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.




## SEVERE WARNING SIGNS FOR USING



- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
- Do not put a container filled with water on the freezer.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.
- Do not let children enter inside

of the freezer. There is a risk of children entrapment.

- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not store volatile or flammable substances in the freezer.
- The storage of benzene, thinner, alcohol, ether, LP gas and other such products may cause explosions.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature sensitive products in the freezer.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the freezer.
- Do not place or use electrical appliance inside the freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.

- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not disassemble or repair the freezer by yourself.
- You run risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury.

---



- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agents.

---



- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If the products equipped with LED Lamp, do not disassemble Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service

agents.



## CAUTION SIGNS FOR USING

- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury.

- To get Best performance of product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the freezer compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before put it into the freezer.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already food.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- There is no need to disconnect the freezer from the power supply if you will be away for less than three weeks. But, Remove all the food if you are going away for the three weeks or more. Unplug the freezer and clean it, rinse and dry.
- Fill water tank, ice tray, water cubes only with potable water.
- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.
- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.



- If the freezer is damaged by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.



## CAUTION SIGNS FOR CLEANING

- Do not directly spray water inside or outside the freezer.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not spray inflammable gas near the freezer.
- There is a risk of explosion or

fire.



- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins. But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.

- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.

- Do not spray cleaning products directly on the display.

- Printed letters on the display may come off.



- Unplug the freezer before cleaning and making repairs.



## SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL



- When disposing of this or other freezers, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside. Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the freezer to see which refrigerant is used for your freezer. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product. Cyclopentane is used as a insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broke in the open space.

- If the appliance contains iso-butane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used. Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be $1m^3$ in size for every 8g of R600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.



## ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
  - Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your freezer temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
  - But Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If the key is provided with freezer, the keys should be kept out of the reach of children and not in vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the freezer) when sited for an extended period of time below the cold end of the range

of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.

- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rising during the defrost can comply with ISO requirement. But If you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

## Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out. The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly.
  Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the

refrigerator.
Do not cover air vent openings.

- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

# contents

# setting up your freezer



## GETTING READY TO INSTALL THE FREEZER

Congratulations on your purchase of this Samsung Freezer. We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

- This freezer must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

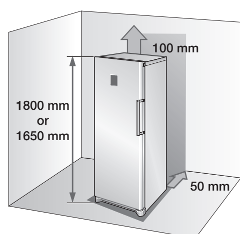


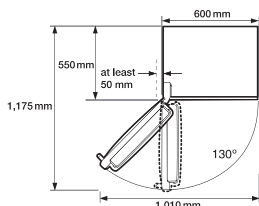

Pull the power plug out of the socket before changing the interior light of the freezer.

- Otherwise, there is a risk of electric shock.

### Selecting the best location for the Freezer

- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with flat floor surface.
- A location with enough space for the freezer door to open easily.
- Allow sufficient space for air circulation of the internal cooling system. If the freezer does not have enough space, the internal cooling system may perform more.






- Height of the product may be different depending on the models.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- Do not install the freezer in a place with the temperature lower than 10°C.




Pull the unit straight out when installing, servicing or cleaning behind the freezer and push it straight back after work is complete. Make sure your floor can support fully loaded freezer.

## REVERSING THE FREEZER DOOR




Samsung recommends that reversing of the door opening is only completed by Samsung approved Service providers. This will be on a chargeable basis and at the customers expense.

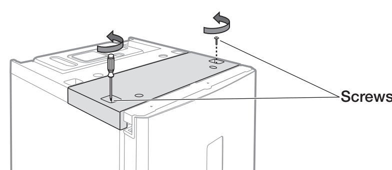


Any damage caused while attempting to reverse the door opening is not covered under the appliance manufactures warranty. Any repairs requested due to this circumstance will be completed on a chargeable basis at the customers expense.

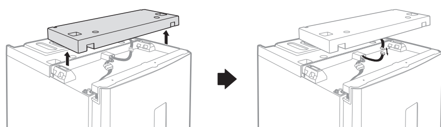
### Required Tools (Not provided)

| | | |
|---|---|---|
| Phillips Head Driver (+) | Flat Head Driver (-) | 10 mm Socket Wrench (for bolts) |
| 8 mm Socket Wrench (for bolts) | Spanner (for hinge shaft) | 4 mm Hex Wrench (for bottom hinge shaft) |

1. Remove 2 screws on the top of the freezer.

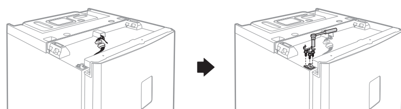


2. Remove the plastic cover and make sure to disconnect the wire connected to it.
After removing the plastic cover, check the parts for reversing the door.



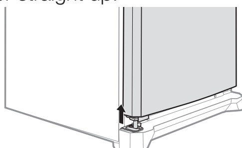
CAUTION Be careful not to damage the electrical wires when removing the plastic cover.

3. Disconnect the wires and then remove 3 bolts.



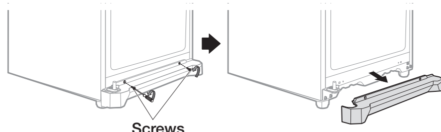
WARNING Make sure your freezer is unplugged before handling electrical wires.

4. Remove the door from the lower hinge by carefully lifting the door straight up.

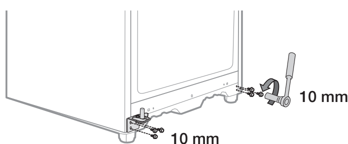


CAUTION Freezer door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the freezer door.

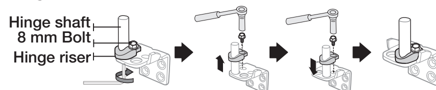
5. Separate the front leg cover after removing 2 screws.



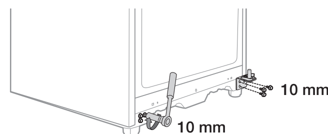

6. Unscrew 3 bolts tightening the hinge and also unscrew 3 bolts on the bottom right side by the front leg where removed hinge will be attached.



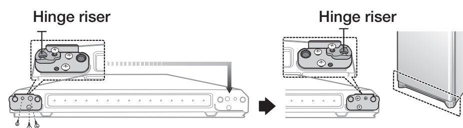

7. Separate the hinge shaft by using hex wrench first. Unscrew the bolt to remove the hinge riser and switch the side of the hinge shaft and the hinge riser.



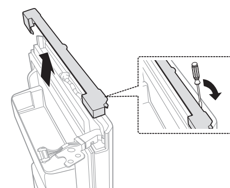

8. Attach the hinge on the bottom right side of the freezer where bolts were previously removed in step 6. Screw the bolts that were removed on the bottom left side of the freezer for the future usage.



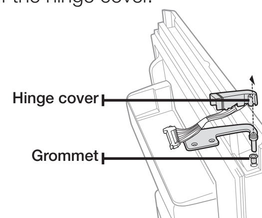

9. Remove the screws on the bottom right and left side of the freezer door. Switch the side of the door stopper from left to the right. Hinge riser should be switched as well.




10. Remove the wire cover on top of the freezer door to switch the side of the wires.

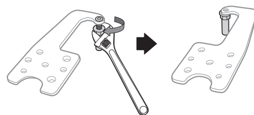


11. Remove the hinge and the grommet from the freezer door. Detach the left side hinge cover and pull the wires out of the hinge cover.

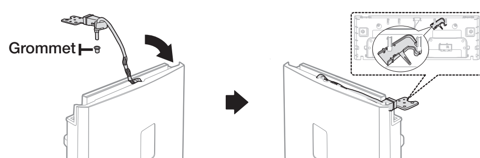



CAUTION Be careful not to damage the electrical wires when removing the hinge cover.

**12.** Use wrench to separate the hinge shaft and then flip the hinge and reattach the hinge shaft.

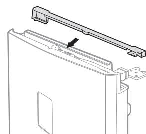


**13.** Reassemble the hinge on the freezer door by reversing the step 11. Make sure to use right side hinge cover (which can be found underneath the removed plastic cover from step 2) and remove the grommet. After reassembling the hinge, wire and the hinge cover, switch the side from left to the right.

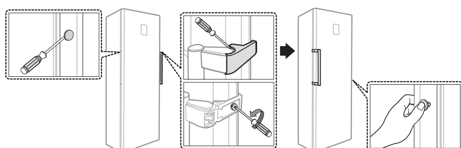



**14.** After switching the hinge, make sure to take out the right side wire cover, and close it with the wire cover on the top of freezer door.

**"Cover Wire Door R" can be found in the packaging**

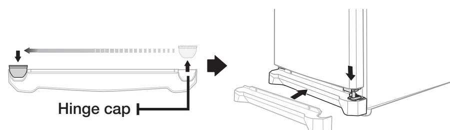


**15.** Take off the handle cover and remove the screws, make sure to detach the caps and the handle from the right to left side of the door. (Make sure to cover the right side with detached caps.)

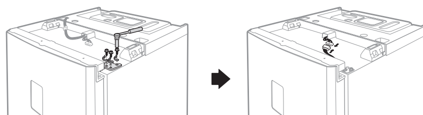


Handles may not have cover depending on the models.

**16.** Switch the hinge cap and attach the front leg cover. Carefully put the freezer door back on.

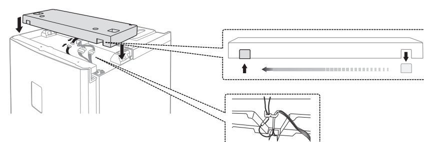



**17.** Tighten the 3 bolts and then connect the wires back together.

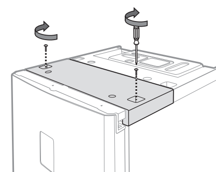


WARNING Make sure your freezer is unplugged before handling electrical wires.

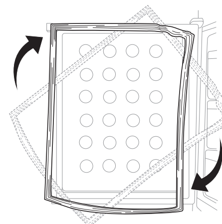
**18.** Connect the wire on the plastic cover and put the cover back to its original position.



**19.** Tighten 2 screws back to its place.



**20.** Detach the Fridge and the Freezer door gaskets and then attach them after rotating them 180°.






- After reversing the doors, make sure the Fridge and the Freezer door gaskets are properly arranged. If not, there might be a noise or dew formed which affects performance of the refrigerator.

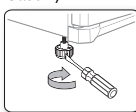
## LEVELLING THE FREEZER

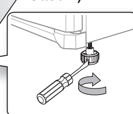
If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.

Turn the adjusting legs clockwise to raise and counter-clockwise to lower the height.

### Case 1) The appliance tilts down to the left.

- Turn the left adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.



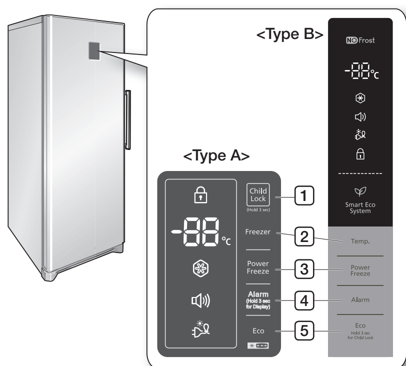



### Case 2) The appliance tilts down to the right.

- Turn the right adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.

# operating your freezer

## CHECKING THE CONTROL PANEL





Each time you press the button, a short beep will sound.

## USING THE CONTROL PANEL

### 1 Child Lock <Type A>

Press the Child Lock button for 3 seconds to activate the Child Lock function.

Child lock indicator will light up and all the buttons on the control panel will be locked.

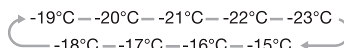
To deactivate the Child Lock function, press the Child Lock button again for 3 seconds.

### 2 Freezer <Type A> / Temp <Type B>




Press the **Freezer/Temp** button to set the desired temperature from the range between -15°C and -23°C.

Default set temperature is set on -19°C and each time you press the **Freezer/Temp** button temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.




When the temperature setting is done, temperature indicator will display the current temperature of the freezer.

### 3 Power Freeze



Press the Power Freeze button to activate the Power Freeze function. Power Freeze indicator will light up and the freezer will speed up the time to needed to freeze products in the freezer.

When you use this function, the energy consumption will increase. This function must be activated before putting large amount of food stuff in the freezer compartment at least 20 hours before.

To deactivate the Power Freeze function, press the Power Freeze button again.


Power Freeze function cannot be used together with Eco function. Selecting Eco function will automatically deactivate the Power Freeze function.

## 4 Alarm

**1.** Door Alarm



Press the Alarm button to activate the Alarm function.

Alarm indicator will light up and the refrigerator will alert you with alarm sound if the refrigerator door is kept open for longer than 2 minutes. To deactivate the Alarm function, press the Alarm button again.

**2.** Temperature Alarm

Press the Alarm button to activate the temperature alarm function. The alarm indicator will light up. If the freezer compartment is too warm because there has been a power failure, the signal of "--" flashes on the display. When the Freezer /Temp button is pressed, the "warmest temperature" which has reached in the freezer compartment is flashed on the display for five seconds. Then the actual temperature is indicated.

To deactivate the Temperature Alarm function, press the Alarm button again.

This warning may operate;

- when the appliance is turned on
- the freezer compartment is too warm due to a power failure

**3.** Display Off

As standard, the temperature display is switched off, to switch between on and off mode, press alarm button for 3 seconds.

## 5 Eco (Hold 3 sec for Child Lock)



Press the Eco button to activate the Eco function. Eco indicator will light up and the freezer will set the limit for desired temperature range between -15°C and -18°C.

If you have set the desired temperature to -19°C or lower, freezer will automatically set the temperature to -18°C.



Press the Eco button for 3 seconds to activate the child Lock function.

Child lock indicator will light up and all the buttons on the control panel will be locked.

To deactivate the Child Lock function, press the Eco button again for 3 seconds.

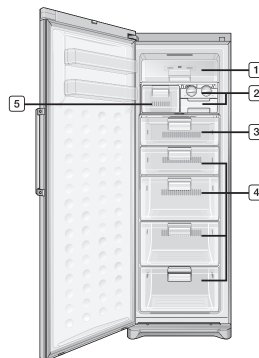
(For <TYPE A>model, recommed to use Child Lock 1 button to use lock function.)



Eco function cannot be used together with Power Freeze function. Selecting Power Freeze button or Freezer button will automatically deactivate the Eco function.



- Some of the features can be different and may not be available depending on the model.




- Position of the Twist ice maker 2 and the Small box 5 can be switched with each other.
- To get more space, you can remove cover of Top shelf 1 , Twist ice maker 2 , Fresher box 3 , top three of the Big boxes 4 and the Small box 5 . It does not affect thermal and mechanical characteristics. A declared storage volume of freezer compartment is calculated with these parts removed.

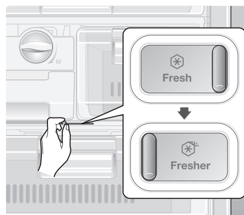



Do not store glass bottles in the freezer.

## USING THE FRESHER BOX (OPTION)

You can use the Fresher box to store foods or beverages that needs to be frozen or stored freshly.

- Use the lever on the top of the box to set the fresher box in Fresh or Fresher.




**Fresh**

Set the lever in Normal to use the Fresher box the same way as other big boxes.

**Fresher**

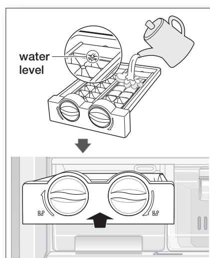
Set the lever in Fresher if you want to more long time stored freshly in the Fresher Box.

# MAKING ICE

Ice tray may look different depending on models.

## Making ice cubes

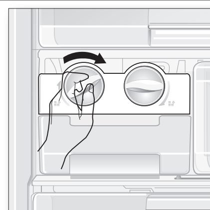
1. Remove the ice cube tray by pulling it towards you.
2. Fill the tray with water up to the maximum water level marked on the tray.
3. Slide the tray back into the holder, taking care not to spill the water.
4. Wait until the ice cubes are formed.




### Freezing time

It is recommended that you wait for about one hour with the temperature set to Power Freeze for the ice cubes to form.

## Removing the ice cubes



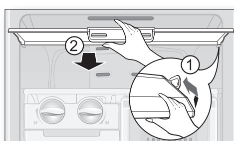
1. Make sure that the ice bin is in place under the ice tray. If not, slide it into place.
2. Twist one of the levers firmly in the clockwise direction until the tray twists slightly. The ice cubes fall into the storage bin.
3. Repeat Step 2 for the other half of the tray, if necessary.
4. To get ice, slightly lift up the ice tray and pull it towards you.

# maintaining your freezer

## REMOVING THE INTERIOR PARTS

Some of the features can be different and may not be available depending on the model.

### Top shelf cover

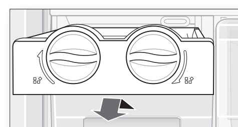


1. Push the right side of cover inward until you can get the projection on the left side out.
2. When both sides of the projections are out of the grooves, pull it towards you to remove the cover.

Make sure that you remove the top shelf cover when you assemble or disassemble the glass shelf.

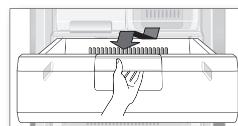
### Twist ice maker

Slightly lift up the twist ice maker and pull it towards you.



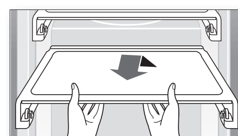
### Boxes

Pull the boxes out fully then slightly lift it up to remove the boxes. (Small box/Fresher box/Big box)



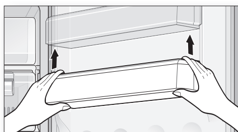
### Tempered glass shelf

Gently lift up the shelves with both hands and pull it toward you.



## Soft frost door guard

Firmly grab the door guard with both hands and lift it up gently to remove the door guard.



 To get the best energy efficiency of this product, please leave all selves, drawers and baskets on their original position like as illustration in page (15)

# CLEANING THE FREEZER

 WARNING Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning.

They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

 CAUTION Do not spray the freezer with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock. Do not clean the freezer with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.

# MAINTAINING THE INTERIOR PARTS

## Maintaining the Interior Light

 Please contact your service agents.

# troubleshooting

| PROBLEM | SOLUTION |
|---|---|
| **The appliance is not operating at all or the temperature is too high.** | • Check if the power plug is correctly connected.<br>• Is the temperature control on the front panel correctly set?<br>• Does sun shine on the appliance or are there any heat sour ces nearby?<br>• Is the back of the appliance too close to the wall? |
| **There are unusual noises.** | • Check if the appliance is installed on a stable and even floor.<br>• Is the back of the appliance too close to the wall?<br>• Have any foreign objects fallen behind or under the appliance?<br>• Is the noise coming from the compressor in the appliance?<br>• A ticking sound may be heard inside the appliance; this is normal. This sound occurs when the various accessories contract or expand. |
| **The front corners and sides of the appliance are warm and condensation starts to form.** | • Heat-proof pipes are installed in the front corners of the appliance to prevent condensation from forming. When the surrounding temperature rises, this may not always be effective. However, this is not abnormal.<br>• In very humid weather, condensation may form on the outer surface of the appliance when the moisture in the air comes into contact with the cool surface of the appliance. |
| **You can hear a liquid bubbling in the appliance.** | • This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance. |
| **There is a bad smell inside the appliance.** | • Is there any spoiled food inside of the freezer?<br>• Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight.<br>• Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food. |
| **There is a layer of frost on the appliances walls.** | • Are the air outlet vents blocked by food stored inside the freezer?<br>• Space the food out as much as possible to improve ventilation.<br>• Is the door fully closed? |
| **Condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.** | • Food with a high water content is stored uncovered with a high humidity level or the door has been left open for a long time.<br>• Store the food with a cover or in sealed containers. |

memo

## Ambient Room Temperature Limits

This fridge/freezer is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

| Class | Symbol | Ambient Temperature range(°C) |
|---|---|---|
| Extended Temperate | SN | +10 to +32 |
| Temperate | N | +16 to +32 |
| Subtropical | ST | +16 to +38 |
| Tropical | T | +16 to +43 |

**NOTE:** Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door. Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

**English**

***Correct Disposal of This Product***
***(Waste Electrical & Electronic Equipment)***

***(Applicable in countries with separate collection systems)***

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.





# Congelatore
## manuale utente




100%
Recycled Paper

Questo manuale è realizzato interamente con carta riciclata.

Italiano

Immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.
Per ricevere un'assistenza più completa, è necessario registrare il prodotto all'indirizzo
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Elettrodomestico indipendente

## INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA

- Prima di attivare l'elettrodomestico, leggere per intero questo manuale e conservarlo per qualsiasi riferimento futuro.
- Utilizzare questo elettrodomestico solo per gli scopi cui è destinato, come descritto nel presente manuale di istruzioni. L'uso di questo elettrodomestico da parte di persone (ivi inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure che manchino di esperienza e conoscenza a tale proposito non è ammesso, a meno che queste non siano soggette alla supervisione o alla formazione in merito all'uso dell'elettrodomestico da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- Siccome le seguenti istruzioni coprono diversi modelli, le caratteristiche del vostro congelatore potrebbero differire leggermente da quelle descritte nel presente manuale.

### Simboli e misure precauzionali importanti per la sicurezza:

| | |
|---|---|
| AVVERTENZA | Pericoli o procedure rischiose che potrebbero causare **gravi lesioni personali o la morte**. |
| ATTENZIONE | Pericoli o procedure rischiose che potrebbero causare **lesioni personali lievi o danni materiali**. |

| | |
|---|---|
| | NON provare. |
| | NON smontare. |
| | NON toccare. |
| | Seguire attentamente le istruzioni. |
| | Scollegare la spina dalla presa di corrente a parete. |
| | Assicurarsi che la macchina sia messa a terra per evitare scosse elettriche. |
| | Rivolgersi al centro assistenza. |
| | Nota. |

Questi segnali di avvertenza consentono di evitare lesioni alle persone.
Si raccomanda di seguirle attentamente.
Dopo avere letto la presente sezione, conservarla con cura per

riferimento futuro.

**Informativa CE**

Questo prodotto è conforme alle direttive Bassa tensione (2006/95/CE), Compatibilità elettromagnetica (2004/108/CE), RoHS (2011/65/UE), Regolamento Delegato UE (1060/2010/CE) della Commissione, e Progettazione ecocompatibile (2009/125/CE) implementata dal Regolamento (CE) N. 643/2009 della Commissione europea. (Solo per i prodotti venduti nei paesi dell'Unione europea)




## SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER L'INSTALLAZIONE

- Non installare il congelatore in un luogo umido o in cui potrebbe venire a contatto con l'acqua.

- Il deterioramento del materiale isolante delle parti elettriche potrebbe causare scosse elettriche o incendi.

- Non collocare questo congelatore alla luce solare diretta, né esporlo al calore emanato da stufe, radiatori o altri elettrodomestici.
- Per la messa a terra, non utilizzare mai tubi del gas, linee telefoniche o altri potenziali conduttori di energia elettrica.

- L'uso improprio della spina di messa a terra può causare scosse elettriche.

- Non collegare più elettrodomestici ad un'unica presa di corrente multipla. Il congelatore deve essere sempre collegato a una presa elettrica singola con una tensione nominale corrispondente a quella riportata sulla targhetta delle prestazioni di esercizio.

- Questo accorgimento consente di ottenere prestazioni ottimali ed evita inoltre il sovraccarico dell'impianto elettrico domestico, il quale, in caso di surriscaldamento dei fili elettrici, potrebbe provocare incendi.

- Non utilizzare un cavo che mostri segni di lacerazioni o abrasioni sulla superficie o alle estremità.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione, né schiacciarlo collocandovi sopra oggetti pesanti.

- Prima dell'uso, questo congelatore deve essere installato e posizionato conformemente alle indicazioni del manuale.
- Se la presa elettrica si è allentata, non inserirvi la spina del cavo di

alimentazione.
- Questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.
- Collegare la spina nella giusta posizione con il cavo a penzoloni.
- Se la spina viene collegata al contrario, il filo potrebbe risultare interrotto e causare un incendio o una scossa elettrica.
- Quando si sposta il congelatore, fare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
- Si presenterebbero rischi di incendio.
- Assicurarsi che la spina del cavo di alimentazione non venga schiacciata o danneggiata dalla parte posteriore del congelatore.
- Conservare i materiali di imballo fuori dalla portata dei bambini.
- Sussiste il rischio di morte per soffocamento nel caso in cui i bambini se li mettano in testa.
- L'elettrodomestico deve essere posizionato in modo tale che la spina sia accessibile dopo l'installazione.



- Il congelatore deve essere collegato a terra.
- È necessario collegare a terra il congelatore, onde evitare eventuali perdite di energia elettrica o scosse elettriche.



- Se il cavo di alimentazione si danneggia, farlo sostituire immediatamente dall'azienda produttrice o da un tecnico autorizzato.
- Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o presso un centro di assistenza.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o lesioni personali.




## SEGNALI DI ATTENZIONE PER L'INSTALLAZIONE



- Assicurarsi che le fessure di ventilazione presenti nella struttura esterna o di sostegno non siano ostruite.
- Dopo l'installazione dell'elettrodomestico, attendere almeno 2 ore prima di attivarlo.




## SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER L'USO



- Non inserire la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Non collocare oggetti sopra l'elettrodomestico.

- Quando si apre o chiude lo sportello, fare attenzione ed evitare che cadano all'esterno oggetti che potrebbero causare lesioni personali e/o danni materiali.
- Non appoggiare recipienti pieni d'acqua sopra al congelatore.
- Se l'acqua fuoriuscisse, si presenterebbero rischi di incendio o scosse elettriche.
- Non lasciare che i bambini si appendano allo sportello, in quanto potrebbero subire gravi lesioni personali.
- Non lasciare che i bambini entrino nel congelatore. Vi è il rischio che i bambini restino intrappolati.
- Non toccare con le mani bagnate le pareti interne del congelatore né i prodotti conservati al suo interno.
- La pelle delle mani potrebbe restare attaccata a una superficie.
- Non conservare sostanze volatili o infiammabili nel congelatore.
- La conservazione di benzene, solvente, alcool, etere, gas GPL o altre sostanze simili potrebbe causare un'esplosione.
- Non mettere nel congelatore prodotti farmaceutici, materiale scientifico o prodotti sensibili alla temperatura.
- I prodotti che richiedono rigidi controlli della temperatura non vanno conservati nel congelatore.
- Non utilizzare elettrodomestici elettrici all'interno del congelatore, a meno che non siano del tipo consigliato dall'azienda produttrice.
- Per accelerare la procedura di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o di altro tipo, diversi da quelli consigliati dall'azienda produttrice.
- Non danneggiare il circuito di refrigerazione.
- Non smontare né riparare personalmente il congelatore.
- Potrebbero verificarsi un incendio, un funzionamento anomalo e/o lesioni personali.

---

- I bambini vanno sorvegliati per evitare che giochino con l'elettrodomestico.
- Questo prodotto è destinato solo alla conservazione di cibi in ambienti domestici.
- Se si nota una perdita di gas, evitare fiamme libere o potenziali fonti di incendio ed aerare per qualche minuto la stanza in cui si trova l'elettrodomestico.
- Usare esclusivamente lampadine a LED fornite dal produttore o dai

tecnici autorizzati.



- Se si avvertono odori di medicinali o fumo, staccare immediatamente la spina del cavo di alimentazione e rivolgersi a un centro di assistenza Samsung Electronics.

- Se i prodotti sono dotati di lampadina a LED, non smontare da soli né il coperchio della lampadina né la lampadina stessa.
- Si prega di contattare i tecnici autorizzati.




## SEGNALI DI ATTENZIONE PER L'USO



- Non riporre nello scomparto congelatore bibite gassate o frizzanti. Non mettere bottiglie o contenitori in vetro nel congelatore.
- Quando il contenuto si congela, il vetro può rompersi e provocare lesioni personali.



- Per ottimizzare le prestazioni del prodotto, procedere come segue:
- Non collocare i cibi in prossimità delle aperture di sfiato poste sul retro dell'elettrodomestico, poiché potrebbero ostruire la circolazione dell'aria nello scomparto congelatore.
- Avvolgere il cibo adeguatamente o sistemarlo nei contenitori a prova d'aria prima di inserirlo nel congelatore.
- Non mettere il cibo appena introdotto per il congelamento vicino a cibo già congelato.

- Attenersi ai limiti di tempo stabiliti per la conservazione e alle date di scadenza dei prodotti congelati.
- Se si prevede di assentarsi per periodi di tempo inferiori alle tre settimane, non occorre scollegare il congelatore dall'alimentazione. Tuttavia, in caso di assenza per tre settimane o più, è necessario estrarre tutti i cibi dal congelatore. Scollegare la spina e procedere alla pulizia, al risciacquo e all'asciugatura del congelatore.
- Per il serbatoio d'acqua, il vassoio del ghiaccio e i cubetti utilizzare soltanto acqua potabile.
- Non applicare una forza eccessiva né urtare con violenza la superficie in vetro.
- La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.



- Se il congelatore viene

danneggiato dall’acqua, staccare la spina del cavo di alimentazione e rivolgersi a un centro di assistenza Samsung Electronics.




## SEGNALI DI ATTENZIONE PER LA PULIZIA

- Non spruzzare direttamente acqua all’interno o all’esterno del congelatore.
- Questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.
- Non spruzzare gas infiammabili vicino al congelatore.
- Si presenterebbero rischi di esplosione o incendio.

- Rimuovere i corpi estranei o la polvere dai poli della spina del cavo di alimentazione. Non utilizzare un panno bagnato o umido per pulire la spina del cavo di alimentazione e rimuovere eventuali corpi estranei o polvere dai poli.
- Altrimenti questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul display.
- Le lettere stampate sul display potrebbero staccarsi.



- Prima di pulire o riparare il congelatore, staccare la spina dalla presa elettrica.




## SEGNALI DI AVVERTENZA PER LO SMALTIMENTO



- Prima di procedere allo smaltimento di questo congelatore (o di altri congelatori), rimuovere lo sportello, le guarnizioni e la maniglia, in modo da evitare che bambini e animali domestici possano accidentalmente rimanere intrappolati al loro interno. I bambini vanno sorvegliati per evitare che giochino con l’elettrodomestico.
- Il materiale di imballaggio di questo prodotto deve essere smaltito nel rispetto dell’ambiente.
- Lasciare al loro posto i ripiani, in modo che i bambini non possano entrare facilmente all’interno dell’elettrodomestico. Prima dello smaltimento, assicurarsi che nessuno dei tubi ubicati sul retro dell’elettrodomestico sia danneggiato.
- Come refrigerante viene utilizzato l’R-600a o l’R-134a. Per appurare quale refrigerante è utilizzato, controllare l’etichetta

del compressore posta sul retro dell’elettrodomestico o l’etichetta delle prestazioni di esercizio all’interno del congelatore. Qualora questo prodotto contenga gas infiammabili (refrigerante R-600a), rivolgersi agli enti locali e richiederne lo smaltimento sicuro. Ciclopentano utilizzato come gas isolante. I gas presenti nel materiale isolante vanno smaltiti adottando un’apposita procedura. Rivolgersi agli enti locali per ottenere informazioni in merito allo smaltimento ecologico di questo prodotto. Prima dello smaltimento, assicurarsi che nessuno dei tubi ubicati sul retro dell’elettrodomestico sia danneggiato. La rottura dei tubi deve essere effettuata in spazi aperti.

- Se l’elettrodomestico contiene isobutano (R-600a) come refrigerante, non dimenticare che si tratta di un gas naturale con elevata compatibilità ambientale che è comunque anche combustibile. Durante il trasporto e l’installazione dell’elettrodomestico, fare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito di refrigerazione.
- Qualora il refrigerante dovesse fuoriuscire con forza dai tubi, potrebbe incendiarsi o causare lesioni agli occhi. Se si nota una perdita, evitare fiamme libere o potenziali fonti di incendio ed aerare per qualche minuto la stanza in cui si trova l’elettrodomestico.
- Per evitare la formazione di una miscela infiammabile di gas e aria, qualora si dovesse verificare una perdita nel circuito di refrigerazione, le dimensioni della stanza in cui l’elettrodomestico può essere posizionato dipendono dalla quantità di refrigerante utilizzato. Non accendere mai l’elettrodomestico qualora dovesse presentare tracce di danneggiamento. In caso di dubbi, consultare il proprio rivenditore. La stanza deve avere dimensioni pari a 1m$^3$ per ogni 8 g di refrigerante R600a utilizzato all’interno dell’elettrodomestico. La quantità di refrigerante presente nell’elettrodomestico specifico è indicata sulla targhetta di identificazione che si trova al suo interno.



## ULTERIORI SUGGERIMENTI PER UN UTILIZZO CORRETTO

- In caso di interruzione dell'erogazione di energia elettrica, contattare la sede locale della società elettrica e verificare la durata di tale interruzione.
- La maggior parte delle interruzioni di energia elettrica ripristinate entro una o due ore non inciderà sulle temperature del congelatore. Tuttavia, è necessario ridurre al minimo il numero di aperture dello sportello in assenza di corrente.
- Se l'interruzione di energia elettrica ha una durata superiore alle 24 ore, occorre rimuovere tutti i cibi congelati.
- Eventuali chiavi fornite per la chiusura del congelatore dovranno essere tenute fuori dalla portata dei bambini e conservate lontano dall'elettrodomestico.
- Se per un intervallo di tempo prolungato viene mantenuta una temperatura inferiore al limite di raffreddamento consentito per il congelatore, il funzionamento dell'elettrodomestico potrebbe non essere uniforme (ovvero potrebbe verificarsi uno sbrinamento o la temperatura al suo interno potrebbe diventare troppo elevata).
- L'elettrodomestico è dotato di un sistema automatico di sbrinamento, pertanto non è necessario eseguire questa operazione manualmente.
- L'aumento di temperatura in fase di sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Se tuttavia si desidera evitare un aumento incontrollato della temperatura del cibo congelato durante lo sbrinamento dell'apparecchiatura, proteggere il cibo in con involucri per alimenti.
- Qualsiasi aumento di temperatura dei cibi congelati durante lo sbrinamento può ridurne i tempi di conservazione.

### Consigli per risparmiare energia

- Installare l'elettrodomestico una stanza fredda e asciutta con una ventilazione adeguata. Assicurarsi che non sia esposto alla luce solare diretta e non collocarlo mai vicino a una fonte di calore diretta (radiatore, ad esempio).
- Non bloccare mai le aperture di sfogo o le griglie presenti sull'elettrodomestico.
- Prima di mettere cibi caldi

all'interno dell'elettrodomestico, lasciarli raffreddare.
- Mettere a scongelare nel frigorifero i cibi congelati. Dopodiché, sarà possibile utilizzare le basse temperature dei prodotti congelati per raffreddare i cibi nel frigorifero.
- Non tenere aperto lo sportello troppo a lungo quando si ripongono o tolgono cibi. Minore è il tempo durante il quale lo sportello resta aperto, meno ghiaccio si formerà nel congelatore.
- Pulire il retro del frigorifero regolarmente. La polvere che si accumula aumenta il consumo di corrente.
- Non impostare una temperatura più bassa del necessario.
- Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del frigorifero. Non coprire le aperture di ventilazione.
- Durante l'installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell'aria.
  Questo accorgimento consente di ridurre il consumo di energia elettrica e di alleggerire anche la bolletta.

# sommario

# installazione del congelatore

## GUIDA INTRODUTTIVA ALL'INSTALLAZIONE DEL CONGELATORE

Congratulazioni per avere acquistato questo congelatore Samsung. Ci auguriamo che apprezzerà lo stato dell'arte della tecnologia e delle caratteristiche che questo apparecchio è in grado di offrire.

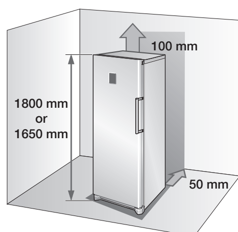
- Prima dell'uso, questo congelatore deve essere installato e posizionato conformemente alle indicazioni del manuale.
- Utilizzare questo elettrodomestico solo per gli scopi cui è destinato, come descritto nel presente manuale di istruzioni.
- Per qualsiasi operazione di assistenza e riparazione, si consiglia vivamente di rivolgersi a personale qualificato.
- Il materiale di imballaggio di questo prodotto deve essere smaltito nel rispetto dell'ambiente.

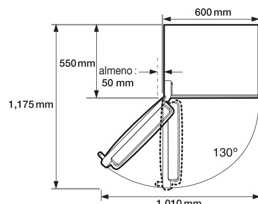
AVVERTENZA Prima di sostituire le luci interne del congelatore, staccare la spina dalla presa elettrica.

- In caso contrario, si correrebbe il rischio di ricevere scosse elettriche.

### Scelta dell'ubicazione migliore per il congelatore

- Scegliere un'ubicazione senza esposizione diretta alla luce solare.
- Scegliere una superficie piana su cui posizionare l'apparecchio.
- Scegliere un'ubicazione con spazio sufficiente per consentire una facile apertura dello sportello del frigorifero.
- Prevedere uno spazio sufficiente a destra, sinistra, sul retro e sopra per la circolazione dell'aria. Se il frigorifero non ha spazio sufficiente, il sistema di raffreddamento interno potrebbe lavorare di più.
- Assicurarsi che l'unità possa essere spostata facilmente in caso di manutenzione e riparazione.






- L'altezza del prodotto potrebbe differire a seconda del modello.
- Durante l'installazione, lasciare lo spazio libero indicato a destra, a sinistra, sul retro e nella parte superiore dell'elettrodomestico. Ciò consentirà di ridurre il consumo energetico e i costi di elettricità.
- Non installare il congelatore in un luogo in cui la temperatura sia inferiore a 10°C.



ATTENZIONE Per eseguire le operazioni di installazione, riparazione o pulizia dietro il congelatore, spostare in avanti l'apparecchio e quindi riposizionarlo al termine dell'intervento. Assicurarsi che il pavimento sia in grado di reggere il peso del congelatore pieno.

## INVERSIONE DELLO SPORTELLO DEL CONGELATORE



AVVERTENZA Samsung consiglia di far eseguire solo a tecnici autorizzati Samsung l'operazione di inversione dell'apertura delle porte. Questa operazione a pagamento è a carico del cliente.

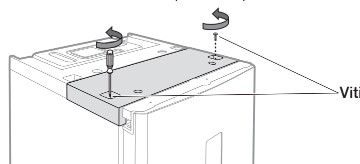


Eventuali danni causati nel tentativo di invertire il senso di apertura delle porte non sono coperti dalla garanzia del costruttore dell'apparecchio. Qualsiasi riparazione richiesta in tale circostanza verrà eseguita a esclusivo onere del cliente.

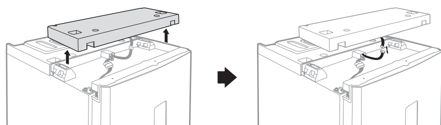
### Utensili richiesti (non forniti)

| | | |
|---|---|---|
| Cacciavite Phillips (+) | Cacciavite a testa piatta (-) | Chiave a tubo da 10 mm (per bulloni) |
| Chiave a tubo da 8 mm (per bulloni) | Chiave (per l'albero della cerniera) | Chiave a brugola (per albero cardine inferiore) |

1. Rimuovere 2 viti dalla parte superiore del congelatore.

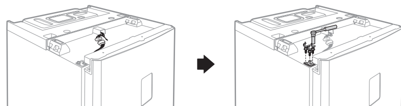


2. Togliere il coperchio in plastica ed assicurarsi di scollegare il filo ad esso collegato. Dopo avere rimosso il coperchio in plastica, controllare i componenti per invertire lo sportello.



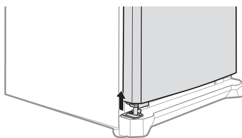
ATTENZIONE Fare attenzione a non danneggiare i fili elettrici durante lo smontaggio del coperchio in plastica.

3. Scollegare il filo e quindi rimuovere 3 bulloni.



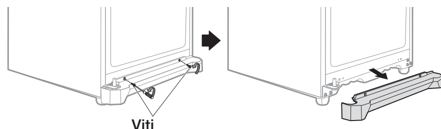
AVVERTENZA Assicurarsi che il congelatore sia staccato dall'alimentazione prima di manipolare i cavi elettrici.

4. Rimuovere lo sportello dal cardine inferiore sollevandolo con cautela in verticale.

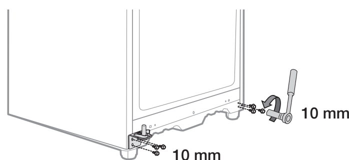


ATTENZIONE La porta del congelatore è pesante: fare attenzione a non procurarsi lesioni fisiche durante lo smontaggio.

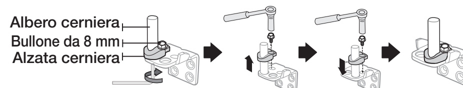
5. Sganciare la protezione dei piedini anteriori dopo avere rimosso 2 viti.



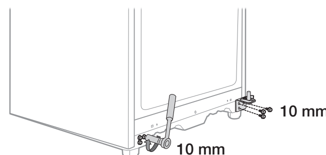

6. Svitare 3 bulloni che fissano il cardine; svitare inoltre 3 bulloni sul lato destro vicino al piedino anteriore, dove sarà fissato il cardine rimosso.



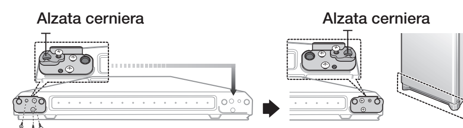

7. Svitare il bullone per rimuovere l'elemento in metallo. Staccare l'albero delcardine servendosi della chiave a brugola e cambiare di posto all'albero del cardine e all'elemento in metallo.



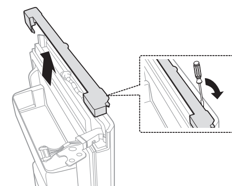

8. Fissare il cardine sul lato destro del congelatore, nel punto in cui sono stati rimossi i bulloni, durante il punto 6. Avvitare i bulloni rimossi sul lato sinistro del congelatore, per utilizzi futuri.



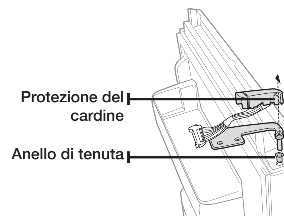

9. Rimuovere le viti sui lati inferiori sinistro e destro dello sportello del congelatore. Cambiare di posto al fermo dello sportello da destra a sinistra.




10. Rimuovere il coprifili presente nella parte superiore dello sportello del congelatore, per cambiare di posto ai fili.

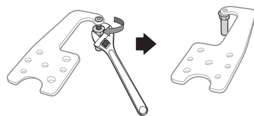


11. Rimuovere il cardine dallo sportello del congelatore. Staccare la protezione del cardine sinistro ed estrarre i fili.

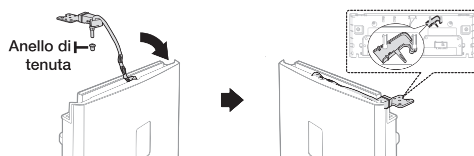



ATTENZIONE Fare attenzione a non danneggiare i fili elettrici durante lo smontaggio del copricerniera.

**12.** Servirsi della chiave per staccare l'albero del cardine e quindi spostare il cardine e riagganciare il relativo albero.

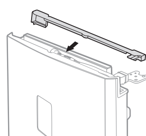


**13.** Rimontare il cardine sullo sportello del congelatore eseguendo il punto 11 al contrario. Assicurarsi di utilizzare la protezione del cardine destro, che si trova sotto il coperchio in plastica rimosso durante il punto 2. Dopo avere rimontato il cardine, il filo e la protezione del cardine, passare da sinistra a destra.

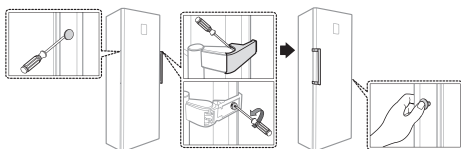



**14.** Dopo aver invertito il cardine, estrarre il coprifili della parte superiore destra dello sportello del congelatore e chiuderlo.

**"Il coprifilo della porta R" si trova nell'imballo.**

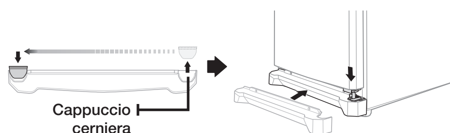


**15.** Estrarre la maniglia e rimuovere le viti, staccando i tappi e invertirla da destra a sinistra.(Ricoprire la parte destra con i tappi).

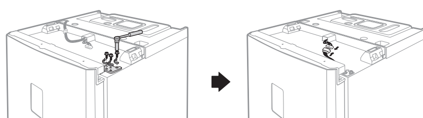


 Le maniglie potrebbero non avere la copertura, a seconda del modello.

**16.** Fissare la protezione dei piedini anteriori e riposizionare con cautela lo sportello del congelatore.

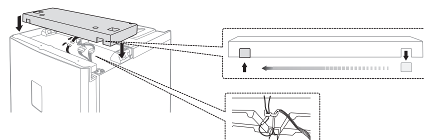



**17.** Serrare i 3 bulloni e quindi ricollegare il filo.

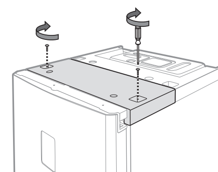


 AVVERTENZA Assicurarsi che il congelatore sia staccato dall'alimentazione prima di manipolare i cavi elettrici.

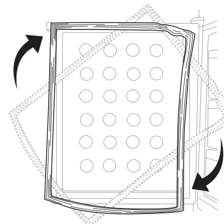
**18.** Collegare il filo sul coperchio in plastica e rimettere il coperchio nella posizione iniziale.



**19.** Serrare le 2 viti nella rispettiva posizione.



**20.** Rimuovere le guarnizioni di tenuta dello sportello del frigorifero e di quello del congelatore e quindi rimontarle dopo averle ruotate di 180˚.



 AVVERTENZA

- Dopo aver invertito gli sportelli, assicurarsi che le tenute dello sportello del frigorifero e di quello del congelatore siano disposte in modo corretto. Se così non fosse, si potrebbe udire del rumore e si potrebbe formare della rugiada che influenzerebbe le prestazioni del frigorifero.

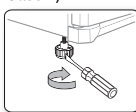
## LIVELLAMENTO DEL CONGELATORE

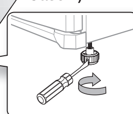
Se la parte anteriore dell'elettrodomestico è leggermente più alta del retro, lo sportello si apre e si chiude più facilmente.

Ruotare i piedini di regolazione in senso orario per alzare l'apparecchio e in senso antiorario per abbassarlo.

### Caso1) L'elettrodomestico oscilla a sinistra.

- Girare il piedino di regolazione sinistro in direzione della freccia fino a livellamento dell'elettrodomestico.




### Caso 2) L'elettrodomestico oscilla a destra.

- Girare il piedino di regolazione destro in direzione della freccia fino a livellamento dell'elettrodomestico.

# funzionamento del congelatore

## VERIFICA DEL PANNELLO DI CONTROLLO




Ogniqualvolta si preme il pulsante, viene emesso un breve segnale acustico.

## USO DEL PANNELLO DI CONTROLLO

### 1 Child Lock (Blocco di sicurezza) <Tipo A>

Premere il pulsante **Child Lock** per 3 secondi per attivare la funzione "Child Lock".

La spia corrispondente si accenderà e tutti i pulsanti del pannello di controllo verranno bloccati.

Per disattivare la funzione "Child Lock", premere nuovamente il pulsante Child Lock per 3 secondi.

### 2 Freezer <Tipo A> / Temp <Tipo B>




Premere il tasto Freezer/Temp per impostare la temperatura desiderata compresa tra -15°C e -23°C.

La temperatura è preimpostata a -19°C e ad ogni pressione del tasto Freezer/Temp cambierà nell'ordine seguente, mentre l'indicatore visualizzerà la temperatura desiderata.

-19°C — -20°C — -21°C — -22°C — -23°C
-18°C — -17°C — -16°C — -15°C

Dopo avere effettuato l'impostazione della temperatura, l'indicatore visualizzerà la temperatura corrente del congelatore.

### 3 Power Freeze (Congelamento rapido)

Premere il pulsante **Power Freeze** per attivare la funzione "Power Freeze". La spia di congelamento rapido si accenderà congelatore velocizzerà il processo di congelamento dei prodotti in esso contenuti.



Quando si utilizza questa funzione, il consumo energetico aumenta. Questa funzione deve essere attivata almeno 20 ore prima di riempire il freezer.

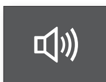
Per disattivare la funzione "Power Freeze",premere nuovamente il pulsante Power Freeze.



La funzione "Power Freeze" non può essere utilizzata contemporaneamente alla funzione "Eco". La selezione della funzione "Eco" disattiva automaticamente la funzione "Power Freeze".

## 4 Alarm (Allarme)

**1.** Allarme porta



Premere il pulsante **Alarm** per attivare la funzione “Alarm”. La spia di allarme si accenderà e il congelatore emetterà un segnale acustico se lo sportello viene tenuto aperto per più di 2 minuti. Per disattivare la funzione “Alarm”, premere nuovamente il pulsante Alarm.

**2.** Allarme temperatura

Premere il tasto Alarm (Allarme) per attivare la funzione Allarme temperatura. La spia di allarme si accende. Se la temperatura all’interno del comparto freezer è troppo elevata a causa di una interruzione di corrente, il segnale “- -” lampeggia sul display. Premendo il tasto Freezer/ Temp, la spia che indica un innalzamento di temperatura nel comparto freezer lampeggia sul display per cinque secondi. Successivamente viene indicata la temperatura corrente.
Per disattivare la funzione Allarme temperatura, premere nuovamente il tasto Alarm (Allarme).
Questa avvertenza può comparire:
- quando l’apparecchio è acceso
- quando la temperatura all’interno del comparto freezer è troppo elevata a causa di una interruzione di corrente

**3.** Display spento (Off)

Come nella produzione standard, il display della temperatura è spento; per passare da modo acceso a spento, premere il pulsante di allarme per 3 secondi.

## 5 Eco (Tenere premuto questo tasto per 3 sec per attivare la funzione Blocco di sicurezza)

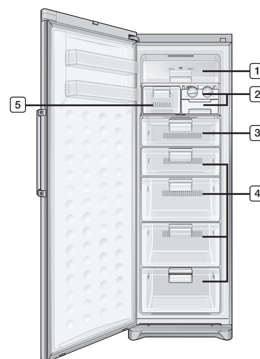
Premere il pulsante **Eco** per attivare la funzione “Eco”. La spia corrispondente si accenderà e il congelatore imposterà il limite per il range di temperatura desiderato tra -15°C e -18°C.
Se la temperatura desiderata è stata impostata a -19°C o ad un valore inferiore, il congelatore imposterà automaticamente la temperatura a -18°C.
Premere il pulsante **Eco** per 3 secondi per attivare la funzione “Child Lock”.
La spia corrispondente si accenderà e tutti i pulsanti del pannello di controllo verranno bloccati.
Per disattivare la funzione “Child Lock”, premere nuovamente il pulsante Eco per 3 secondi.
(Per il modello <TIPO A>, si consiglia di utilizzare il tasto Blocco di sicurezza 1 per attivare la funzione.)



La funzione “Eco” non può essere utilizzata contemporaneamente alla funzione “Power Freeze”. La selezione della funzione “Power Freeze” disattiva automaticamente la funzione “Eco”.



- Alcune delle caratteristiche possono variare da un apparecchio all’altro e pertanto potrebbero non essere disponibili a seconda del modello.



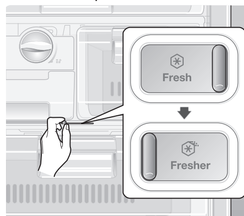

- Per ricavare più spazio senza comunque alterare in alcun modo le caratteristiche termiche e meccaniche dell’apparecchio, è possibile rimuovere il coperchio del ripiano superiore 1, il distributore del ghiaccio 2, il cassetto di congelamento rapido 3, i tre cassetti grandi superiori 4 e il cassetto piccolo 5. Il volume di conservazione specificato per lo scomparto congelatore viene calcolato senza considerare questi componenti.
- Il balconcino superiore è composto dalle due sezioni a stella, all’interno delle quali la temperatura è lievemente superiore rispetto al comparto freezer.




Prestare attenzione quando si introducono bottiglie in vetro contenenti liquidi. Le bottiglie in vetro potrebbero esplodere in fase di congelamento.

## UTILIZZO DEL CASSETTO DEGLI ALIMENTI PIÙ FRESCHI PER I MODELLI CHE LO PREVEDONO

Il contenitore degli alimenti freschi può essere usato per conservare alimenti e bevande che devono essere congelate o tenute al fresco.
- Utilizzare la levetta presente nella parte superiore del cassetto per impostare il cassetto degli alimenti più freschi su FRESCO o PIÙ FRESCO.



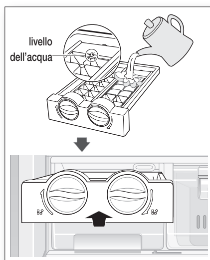

**FRESCO**
Regolare la levetta su FRESCO per utilizzare il cassetto degli alimenti più freschi allo stesso modo degli altri cassetti in plastica.

**PIÙ FRESCO**
Impostare la leva su Fresher per conservare più a lungo nel contenitore degli alimento più freschi.

## COME FARE IL GHIACCIO

Alcune delle caratteristiche possono variare da un apparecchio all'altro e pertanto potrebbero non essere disponibili a seconda del modello.

### Come fare cubetti di ghiaccio

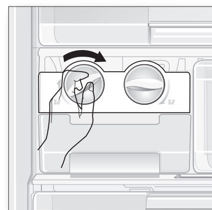



1. Estrarre il vassoio dei cubetti di ghiaccio tirandolo verso di sé.
2. Riempire il vassoio con acqua fino al livello massimo contrassegnato sul vassoio stesso.
3. Fare scivolare il vassoio di nuovo nel supporto, facendo attenzione a non versare acqua.
4. Attendere fino a quando si formano i cubetti di ghiaccio.

**Tempo di congelamento**

Affinché i cubetti di ghiaccio si formino, formino velocemente si raccomanda d'impostare la temperatura su Power Freeze.

### Togliere i cubetti di ghiaccio



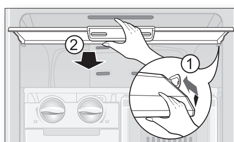
1. Assicurarsi che la vaschetta dei cubetti sia al suo posto sotto il vassoio. Se non è così, rimetterla al suo posto.
2. Girare una delle manopole con decisione in senso orario fino a quando il vassoio non si inclina leggermente. I cubetti di ghiaccio cadono nella vaschetta.
3. Ripetere le operazioni riportate al punto 2 per l'altra metà del vassoio, se necessario.
4. Per estrarre il ghiaccio, sollevare leggermente il vassoio e tirarlo verso di sé.

# pulizia del congelatore

## RIMOZIONE DEGLI ELEMENTI INTERNI

Alcune caratteristiche potrebbero non essere disponibili a seconda del modello.

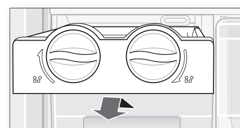
### Coperchio del ripiano superiore




1. Spingere il lato destro del coperchio verso l'interno fino a riuscire ad afferrare la sporgenza sulla sinistra.
2. Quando entrambi i lati delle sporgenze saranno fuori dalle scanalature, tirare verso di sé per rimuovere il coperchio.

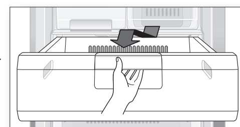
Assicurarsi di rimuovere il coperchio del ripiano superiore nello smontare o rimontare il ripiano in vetro.

### Vassoio/Vaschetta del ghiaccio



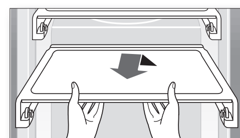
Sollevare leggermente il vassoio/vaschetta del ghiaccio e tirare verso di sé.

### Cassetti



Estrarre completamente i cassetti e quindi sollevarli leggermente per rimuoverli.
(Cassetto piccolo/ Cassetto di congelamentorapido/Cassetto in plastica)

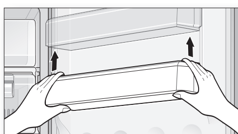
### Ripiano per cassetti



Sollevare delicatamente i ripiani con entrambe le mani e tirare verso di sé.

## Vaschette dello sportello

Afferrare saldamente la vaschetta dello sportello con entrambe le mani e sollevarla delicatamente per rimuoverla.





Per la migliore efficienza energetica del prodotto, si consiglia di lasciare i ripiani, i cassetti e i contenitori nella posizione originale come illustrato a pagina (15.)

## PULIZIA DEL CONGELATORE



AVVERTENZA Non usare benzene, diluenti o prodotti per la pulizia quali Clorox o a base di cloruro.

L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.



AVVERTENZA Non spruzzare acqua sul congelatore se è collegato all'alimentazione elettrica, poiché potrebbero verificarsi scosse elettriche. Non pulire il congelatore con benzene, solvente o detergente per automobili, in modo da evitare il rischio di incendi.

## SOSTITUZIONE DELLA LAMPADINA INTERNA



Per la sostituzione della spia LED, rivolgersi all'assistenza tecnica.

# risoluzione dei problemi

| PROBLEMA | SOLUZIONE |
|---|---|
| **L'apparecchio non funziona o la temperatura è troppo elevata.** | • Controllare se la spina del cavo di alimentazione è collegata correttamente.<br>• Il controllo della temperatura sul pannello frontale è impostato in modo corretto?<br>• La luce del sole batte direttamente sull'elettrodomestico o vi sono fonti di calore nelle vicinanze?<br>• Il retro dell'elettrodomestico è troppo vicino alla parete? |
| **Si sentono rumori insoliti.** | • Controllare se l'apparecchio è installato su un pavimento stabile ed uniforme.<br>• Il retro dell'elettrodomestico è troppo vicino alla parete?<br>• Oggetti estranei sono caduti dietro o sotto all'elettrodomestico?<br>• Il rumore proviene dal compressore presente nell'elettrodomestico?<br>• È possibile udire un ticchettio all'interno dell'elettro domestico. Questo è normale. Questo suono viene prodotto quando i vari accessori si contraggono o espandono. |
| **Gli angoli anteriori e i lati dell'elettrodomestico sono caldi e inizia a formarsi la condensa.** | • Negli angoli anteriori dell'elettrodomestico sono installati tubi anti-calore per evitare la formazione di condensa. Quando la temperatura circostante aumenta,questa soluzione non sempre è efficace. Tuttavia, questo non è anormale.<br>• In climi molto umidi, si può formare condensa sulla superficie esterna dell'elettrodomestico quando l'umidità dell'aria entra in contatto con la superficie fredda dell'elettrodomestico stesso. |
| **All'interno dell'elettrodomestico si sente un gorgoglio di liquidi.** | • Si tratta del refrigerante che raffredda l'interno dell'elettrodomestico. |
| **All'interno dell'elettrodomestico vi è un cattivo odore.** | • Vi sono cibi avariati all'interno del congelatore?<br>• Incartare i cibi che emanano un odore forte (ad esempio il pesce), in modo che siano a tenuta d'aria.<br>• Pulire il congelatore a intervalli periodici e gettare via eventuali cibi avariati o sospetti. |
| **Vi è uno strato di brina sulle pareti dell'elettrodomestico.** | • Le aperture di sfiato dell'aria sono bloccate da cibo conservato all'interno dell'apparecchio?<br>• Creare uno spazio sufficiente tra i cibi in modo da migliorare la ventilazione.<br>• Lo sportello è completamente chiuso? |
| **La condensa si forma sulla parete interna dell'elettrodomestico ed attorno alle verdure.** | • Cibo con un elevato contenuto di acqua viene conservato senza essere coperto in concomitanza con un elevato livello di umidità oppure lo sportello è rimasto aperto per un lungo periodo di tempo.<br>• Conservare il cibo coperto o in contenitori sigillati. |

# memo

## Limiti temperatura ambiente stanza

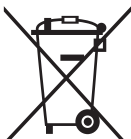
Questo frigorifero è progettato per funzionare nell'ambito delle temperature ambiente specificate dalla corrispondente classe di temperatura riportata sulla targhetta delle prestazioni di esercizio dello stesso.

| Classe | Simbolo | Campo valori temperatura ambiente (°C) |
|---|---|---|
| Temperata prolungata | SN | da +10 a +32 |
| Temperata | N | da +16 a +32 |
| Subtropicale | ST | da +16 a +38 |
| Tropicale | T | da +16 a +43 |



Le temperature interne possono essere influenzate da fattori quali la posizione del frigorifero, la temperatura ambiente e la frequenza con la quale si apre la porta.
Regolare la temperatura secondo le necessità in modo da compensare tali fattori.

**Italiano**





***Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)***

*(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)*

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

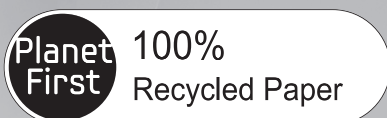
SAMSUNG

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE
Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung,
contattate il Servizio Clienti Samsung
Samsung Electronics Italia S.p.A Via C. Donat Cattin, 5 20063,
Cernusco Sul Naviglio (MI)
800 - SAMSUNG(7267864)
www.samsung.com





# Congelador
## manual del usuario




**Este manual se ha elaborado con papel 100% reciclado.**

Español

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir un producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en
www.samsung.com/register




Electrodoméstico independiente

# información de seguridad

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Antes de poner el aparato en funcionamiento, lea este manual en su totalidad y consérvelo para futuras consultas.
- Utilice este aparato solo para las funciones propias que se describen en este manual de instrucciones. Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con discapacidad física, mental y sensorial, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garanticen un uso seguro del aparato.
- Las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos y las características de su congelador pueden variar ligeramente de las descritas en este manual.

**Símbolos y precauciones de seguridad importantes:**

| | |
|---|---|
|   | Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar lesiones **físicas graves o la muerte.** |
|   | Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas leves o daños en la propiedad.** |

## OTROS SÍMBOLOS UTILIZADOS

| | |
|---|---|
|  | NO intentarlo. |
|  | NO desmontar. |
|  | NO tocar. |
|  | Seguir las instrucciones cuidadosamente. |
|  | Desconectar el enchufe de la toma mural. |
|  | Comprobar que la máquina está conectada a tierra para prevenir una descarga eléctrica. |
|  | Llamar al centro de servicio técnico. |
|  | Nota. |

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.

Sígalos al pie de la letra. Después de leer esta sección, guárdela para consultas futuras.

### Aviso CE

Se ha establecido que este producto cumple la Directiva sobre baja tensión (2006/95/CE), la Directiva sobre compatibilidad electromagnética (2004/108/CE), la Directiva RoHS (2011/65/UE), el Reglamento delegado de la comisión (UE) N.º 1060/2010 y la Directiva sobre diseño ecológico (2009/125/CE) establecidas por el Reglamento (CE) N.º 643/2009 de la Unión Europea. (Para productos que se venden solo en países europeos)




## SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

- No instale el congelador en un lugar con humedad o donde pueda entrar en contacto con el agua.
  - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga el congelador a la luz directa del sol ni a fuentes de calor, como por ejemplo estufas, calentadores y otros aparatos.
- Para la conexión a tierra nunca utilice cañerías de gas, líneas de teléfono o cables de pararrayos.
  - Una toma de tierra inadecuada puede provocar una descarga eléctrica.
- No enchufe más de un aparato en la misma placa de potencia. El congelador siempre se debe enchufar en su propia toma de corriente, que tenga una tensión nominal que coincida con la de la placa de especificaciones eléctricas.
  - Así se conseguirá el mejor rendimiento y se impedirá el sobrecalentamiento del cableado, que podría causar un incendio.
- No utilice un cable que muestre grietas o signos de abrasión en toda su longitud o en sus extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados.



- Antes de su utilización, este congelador debe instalarse correctamente

en el lugar adecuado siguiendo las instrucciones del manual.

- Si la toma mural está floja, no enchufe el cable de alimentación.
  - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- Conecte el cable de alimentación en la posición adecuada y deje que cuelgue.
  - Si conecta el cable de alimentación invertido, los hilos se pueden cortar y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Cuando mueva el congelador, tenga cuidado de no volcarlo ni dañar el cable.
  - Hay riesgo de incendio.
- Asegúrese de que el cable no quede aplastado ni lo dañe la parte posterior del congelador.
- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños.
  - Si un niño se los pone en la cabeza se puede asfixiar.
- Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible después de la instalación.



- El congelador debe estar conectado a tierra.
  - La puesta a tierra del congelador evita fugas de electricidad o descargas eléctricas originadas por una fuga de corriente del congelador.

- Si el cable de alimentación está dañado, lo debe reemplazar inmediatamente el fabricante o el personal de servicio técnico.
- El fusible del frigorífico lo debe reemplazar un técnico o una empresa de servicios acreditados.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.




## SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN



- Procure que nada obstruya las aberturas de ventilación de la caja o de la estructura de montaje.
- Después de la instalación deje el aparato parado durante 2 horas.




## SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA EL USO



- No enchufe el cable de alimentación con las manos húmedas.
- No deposite objetos encima del aparato.
- Al abrir o cerrar la puerta, los objetos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.
- No ponga recipientes que contengan agua encima del congelador.
- Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta. Hay riesgo de lesiones graves.
- No permita que los niños se introduzcan en el congelador. Un niño puede quedar atrapado.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos guardados en su interior con las manos húmedas.
- Se podría causar lesiones por congelación.
- No almacene sustancias volátiles o inflamables en el congelador.
- El almacenamiento de benceno, disolvente, alcohol, éter, gas LP y otras sustancias semejantes puede provocar una explosión.
- No almacene en el congelador productos farmacéuticos, materiales científicos ni otros productos sensibles a las temperaturas.
- No almacene en el congelador productos que requieran un control estricto de la temperatura.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del congelador, a menos que sean de los tipos recomendados por el fabricante.

- No utilice dispositivos mecánicos ni otros métodos para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.



- No dañe el circuito de refrigeración.
- No desmonte ni repare el congelador usted mismo.
- Puede provocar un incendio, un mal funcionamiento o lesiones personales.

---



- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.
- Este producto está diseñado

únicamente para almacenar alimentos en un entorno doméstico.

- Si detecta una fuga de gas, evite la presencia de llamas o posibles fuentes de ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el electrodoméstico.
- Utilice solo las lámparas LED suministradas por el fabricante o el personal de servicio técnico.



- Si advierte olor a fármaco o humo, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio técnico de Samsung.
- Si el producto está equipado con una lámpara LED, no desmonte la tapa de la lámpara ni la lámpara LED usted mismo.
- Póngase en contacto con el personal de servicio técnico.




## SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO



- No guarde bebidas carbónicas ni refrescos en el compartimento del congelador. No guarde botellas ni envases de vidrio en el congelador.
- Al congelarse el contenido, el vidrio se puede romper y provocar lesiones personales.



- Para obtener el mejor rendimiento del producto
- No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del aparato ya que podrían obstruir la circulación del aire del compartimento del congelador.
- Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en recipientes herméticos antes de guardarlos en el congelador.
- En el congelador no ponga alimentos sin congelar junto a otros congelados.
- Sea estricto con los tiempos de almacenamiento máximo y las fechas de caducidad de los alimentos congelados.
- No es necesario que desenchufe el congelador de la fuente de alimentación si va a ausentarse menos de tres semanas. Sin embargo, deberá sacar todos los alimentos si va a ausentarse más de tres semanas. Desenchufe el congelador, límpielo, enjuáguelo y séquelo.

- Llene el depósito de agua, la bandeja de hielo y las cubiteras solo con agua potable.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre la superficie de vidrio.
- La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.



- Si el congelador sufre desperfectos a causa del agua, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.




## SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA



- No rocíe agua directamente ni en el interior ni el exterior del congelador.
- Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No rocíe gas inflamable cerca del congelador.
- Hay peligro de explosión o incendio.

- Elimine cualquier resto de polvo o suciedad del enchufe. No utilice un paño húmedo o mojado para eliminar restos de polvo o suciedad del enchufe.
- Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.
- Los caracteres impresos del panel se pueden borrar.



- Desenchufe el congelador antes de realizar tareas de limpieza y reparación.




## SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA DESHACERSE DEL APARATO



- Cuando se deshaga de este o de otros congeladores, quite la puerta, los cierres y los pestillos de la puerta para que no pueda quedar atrapado en su interior un niño pequeño o un animal. No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.
- Deshágase del embalaje de este aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Deje los estantes en su lugar para que los niños no puedan

introducirse fácilmente en el interior. Antes de deshacerse de un aparato compruebe que no estén deteriorados los tubos de la parte posterior.

- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones de su interior para ver cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este aparato de forma segura.
  El ciclopentano se utiliza como gas para expansión en aislantes. Los gases de los materiales aislantes requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este aparato de forma segura para el medio ambiente.
  Antes de deshacerse de un aparato compruebe que no estén deteriorados los tubos de la parte posterior. Los tubos pueden romperse en un espacio abierto.
- Si el electrodoméstico contiene refrigerante isobutano (R-600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental que, sin embargo, también es combustible. Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.
- Una fuga de refrigerante de los tubos se puede inflamar o causar lesiones oculares.
  Si detecta una fuga, evite la presencia de llamas o fuentes capaces de provocar una ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el frigorífico.
- Para evitar que se mezcle el gas inflamable y el aire en caso de una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación donde se pueda instalar el electrodoméstico dependerá de la cantidad de refrigerante utilizado.
  Nunca ponga en marcha un electrodoméstico que presente indicios de daños. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor.
  El tamaño de la habitación debe ser de 1 $m^3$ por cada 8

g de refrigerante R600a del electrodoméstico. La cantidad de refrigerante de cada electrodoméstico se indica en la placa de identificación que se encuentra en el interior.



## CONSEJOS ADICIONALES PARA UN USO CORRECTO

- En el caso de un fallo de corriente, llame a la oficina local de su compañía eléctrica y solicite información sobre la duración de la interrupción del suministro.
- La mayoría de los cortes de electricidad que se solucionan en una o dos horas no afectan a la temperatura del congelador. Sin embargo, mientras el aparato esté sin corriente abra la puerta lo menos posible.
- Si el fallo de corriente supera las 24 horas, saque todos los alimentos congelados.
- Si se proporciona una llave con el congelador, se debe guardar fuera del alcance de los niños y lejos del electrodoméstico.
- Es posible que el aparato no funcione correctamente (descongelación del contenido o temperatura del congelador demasiado alta) si se ha mantenido durante un tiempo excesivo a una temperatura por debajo del grado de frío para el que se ha diseñado este aparato.
- Este aparato no genera escarcha y no es necesario descongelarlo manualmente, ya que esta función se realiza automáticamente.
- El aumento de la temperatura durante la descongelación puede cumplir con los requisitos ISO. Pero si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación del aparato, envuélvalos con varias capas de papel de periódico.
- Un incremento de temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede acortar el tiempo de almacenamiento.

### Consejos para el ahorro de energía

- Instale el aparato en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada.
  No exponga el aparato a la luz directa del sol ni lo ponga cerca de fuentes de calor

directo
(un radiador, por ejemplo).
- No bloquee las aberturas ni las rejillas de ventilación del aparato.
- Deje enfriar los alimentos antes de introducirlos en el aparato.
- Deje descongelar los alimentos en el frigorífico. De este modo se utilizan las bajas temperaturas de los alimentos congelados para enfriar los alimentos del frigorífico.
- No deje abierta la puerta del aparato demasiado tiempo cuando introduzca o saque alimentos.
Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el congelador.
- Limpie la parte posterior del electrodoméstico regularmente. El polvo aumenta el consumo de energía.
- No configure una temperatura más baja de lo necesario.
- Asegúrese de que haya una salida de aire suficientemente amplia en la base y la parte posterior del frigorífico.
No tape las aperturas de ventilación.
- Cuando instale el aparato deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, detrás y arriba.
Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como las facturas de la electricidad.

# índice

# instalación del congelador



## PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL CONGELADOR

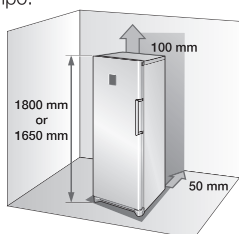
Le felicitamos por la compra de este congelador Samsung. Esperamos que disfrute de las innovadoras funciones que ofrece este nuevo electrodoméstico.

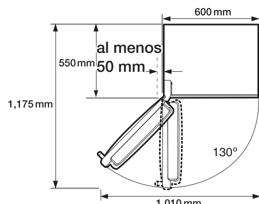
- Antes de su utilización, este congelador debe instalarse correctamente en el lugar adecuado siguiendo las instrucciones del manual.
- Utilice este aparato solo para las funciones propias que se describen en este manual de instrucciones.
- Le recomendamos firmemente que deje los servicios de reparación en manos de un técnico cualificado.
- Deshágase del embalaje de este aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.

ADVERTENCIA Desenchufe el electrodoméstico de la toma de corriente antes de cambiar la lámpara interior del congelador.
- De lo contrario, hay peligro de descarga eléctrica.

### Selección de la mejor ubicación para el congelador

- Un lugar que no esté expuesto a la luz directa del sol.
- Un lugar donde el suelo sea plano.
- Un lugar con espacio suficiente para abrir fácilmente la puerta del congelador.
- Deje espacio suficiente para que circule el aire del sistema de enfriamiento interno. Si el congelador no tiene el espacio suficiente, es posible que el sistema de enfriamiento interno deba seguir funcionando más tiempo.






- La altura del producto puede ser diferente según los modelos.
- Cuando instale el frigorífico deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, detrás y arriba. Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como las facturas de la electricidad.
- No instale el congelador en un lugar donde la temperatura sea inferior a 10°C.



PRECAUCIÓN Desplace la unidad en línea recta, tanto para adelantarla como para devolverla a su lugar, durante la instalación o cuando realice trabajos de reparación o de limpieza en la parte posterior del congelador. Asegurarse de que el suelo pueda soportar el peso del congelador completamente cargado.

## CAMBIO DE SENTIDO DE APERTURA DE LA PUERTA DEL CONGELADOR



ADVERTENCIA Samsung recomienda que el cambio de sentido de apertura de la puerta solo lo realicen proveedores de servicio aprobados por Samsung. Este servicio correrá a cuenta del usuario.

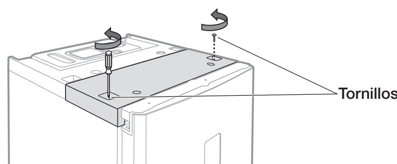


La garantía del fabricante del electrodoméstico no cubre ningún daño derivado de los trabajos efectuados para invertir el sentido de apertura de la puerta. Cualquier reparación derivada de estos trabajos correrá a cuenta del usuario.

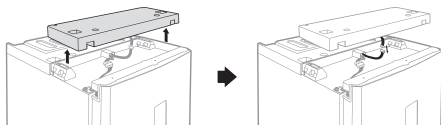
### Herramientas necesarias (no suministradas)

| | | |
|---|---|---|
| Destornillador Phillips (+) | Destornillador de punta plana (-) | Llave de tubo de 10 mm (para pernos) |
| Llave de tubo de 8 mm (para pernos) | Llave inglesa (para eje de la bisagra) | Llave hexagonal de 4 mm (para eje de la bisagra inferior) |

1. Retire los 2 tornillos de la parte superior del congelador.

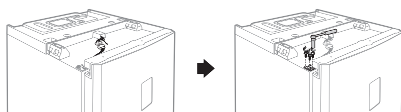


2. Retire la cubierta de plástico y desconecte el cable conectado.
A continuación, compruebe las piezas para efectuar el cambio de sentido de la puerta.



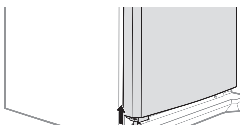
PRECAUCIÓN Cuando retire la cubierta de plástico tenga cuidado de no dañar los cables eléctricos.

3. Desconecte los cables y retire los 3 pernos.



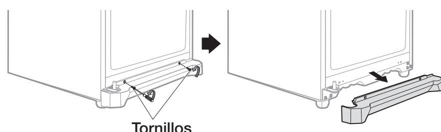
ADVERTENCIA Asegúrese de que el congelador esté desenchufado antes de manipular los cables eléctricos.

4. Separe la puerta de la bisagra inferior levantándola cuidadosamente en línea recta.

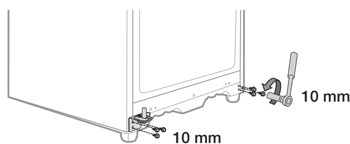


PRECAUCIÓN La puerta del congelador es pesada; tenga cuidado de no lastimarse al retirarla.

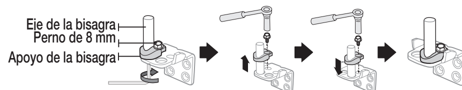
5. Separe la cubierta de las patas delanteras después de retirar los 2 tornillos.



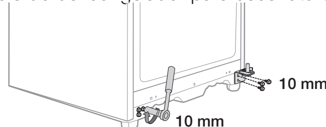

6. Desatornille los 3 pernos que sujetan la bisagra y los 3 pernos del lado inferior derecho junto a la pata delantera donde se montará la bisagra retirada.



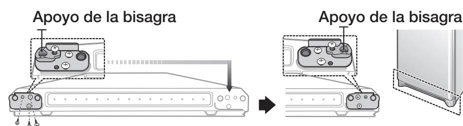

7. Separe el eje de la bisagra con la llave hexagonal. Desatornille el perno para retirar el apoyo de la bisagra e intercambie el lado del eje de la bisagra y del apoyo de esta.



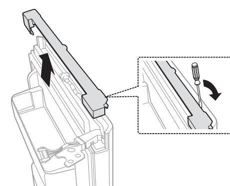

8. Monte la bisagra en el lado inferior derecho del congelador, donde se han retirado los pernos en el paso 6. Atornille los pernos retirados del lado inferior izquierdo del congelador para usos futuros.



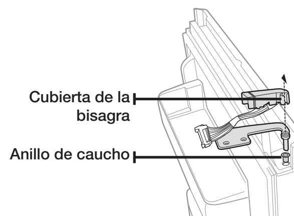

9. Retire los tornillos de los lados inferiores izquierdo y derecho de la puerta del congelador. Cambie el tope de la puerta del lado izquierdo al derecho. También debe cambiar el apoyo de la bisagra.




10. Retire la cubierta del cable de la parte superior de la puerta del congelador para cambiar los cables de lado.

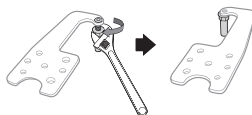


11. Retire la bisagra y el anillo de caucho de la puerta del congelador. Desmonte la tapa de la bisagra izquierda y saque los cables de la cubierta de la bisagra.

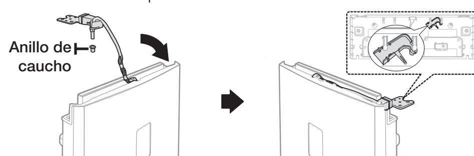



PRECAUCIÓN Cuando retire la cubierta de la bisagra tenga cuidado de no dañar los cables eléctricos.

**12.** Utilice la llave inglesa para separar el eje de la bisagra, dé la vuelta a esta y vuelva a montar el eje de la bisagra.

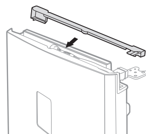


**13.** Vuelva a montar la bisagra en la puerta del congelador invirtiendo el paso 11. Asegúrese de utilizar la cubierta de la bisagra derecha (que se puede encontrar debajo de la cubierta de plástico retirada en el paso 2) y retire el anillo de caucho. Después de volver a montar la bisagra, el cable y la cubierta de la bisagra, cambie el lado de la izquierda a la derecha.

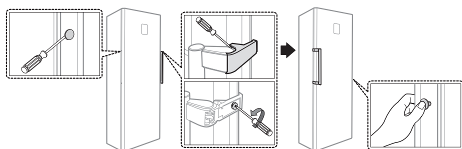



**14.** Tras intercambiar la bisagra, no se olvide de sacar la cubierta del cable del lado derecho y tapar la bisagra con la cubierta del cable en la parte superior de la puerta del congelador.

**La "cubierta del cable de la puerta derecha" se puede encontrar en el embalaje**

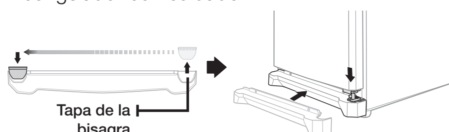


**15.** Desmonte la cubierta del tirador y extraiga los tornillos; quite las tapas y pase el tirador del lado derecho al lado izquierdo de la puerta. (No se olvide de tapar los orificios del lado derecho con las tapas desmontadas.)

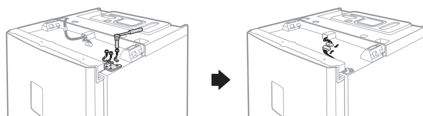


En algunos modelos, los tiradores no llevan cubierta.

**16.** Cambie la tapa de la bisagra y monte la cubierta de la pata frontal. Vuelva a colocar la puerta del congelador con cuidado.

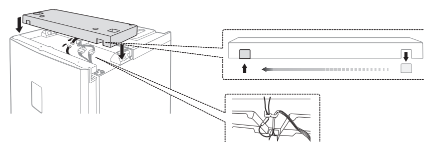



**17.** Apriete los 3 pernos y vuelva a conectar los cables.

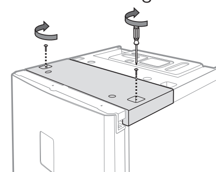


ADVERTENCIA: Asegúrese de que el congelador esté desenchufado antes de manipular los cables eléctricos.

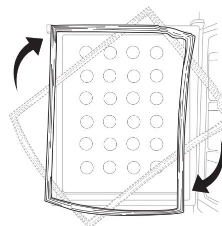
**18.** Conecte el cable de la cubierta de plástico y vuelva a poner esta en su posición original.



**19.** Vuelva a colocar los 2 tornillos en su lugar.



**20.** Desmonte las juntas de la puerta del frigorífico y del congelador y vuelva a montarlas tras girarlas 180º.



ADVERTENCIA:
- Una vez invertida la apertura de las puertas, compruebe si las juntas de la puerta del frigorífico y del congelador están bien colocadas. Si no es así, se puede producir ruido o formarse condensación que afectará al rendimiento del frigorífico.

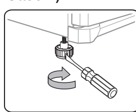
## NIVELACIÓN DEL CONGELADOR

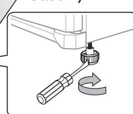
Si la parte frontal del frigorífico está un poco más elevada que la posterior, la puerta se puede abrir y cerrar más fácilmente.

Gire la patas de ajuste en el sentido de las agujas del reloj para levantar el aparato y en sentido contrario para bajarlo.

### Caso 1) El electrodoméstico está inclinado hacia la izquierda.

- Gire la pata de ajuste izquierda en la dirección de la flecha hasta que el electrodoméstico quede nivelado.



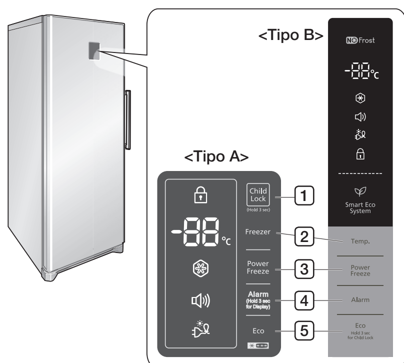




### Caso 2) El electrodoméstico está inclinado hacia la derecha.

- Gire la pata de ajuste derecha en la dirección de la flecha hasta que el electrodoméstico quede nivelado.

# funcionamiento del congelador

## COMPROBACIÓN DEL PANEL DE CONTROL






Cada vez que se pulsa un botón se oye un pitido corto.

## USO DEL PANEL DE CONTROL

### 1 Child Lock (Bloqueo para niños) <Tipo A>



Pulse el botón Child Lock (Bloqueo para niños) durante 3 segundos para activar esta función.

El indicador de bloqueo para niños se enciende y se bloquean todos los botones del panel de control.

Para desactivar la función vuelva a pulsar el botón Child Lock (Bloqueo para niños) durante 3 segundos.

### 2 Freezer (Congelador) <Tipo A> / Temp (Temperatura) <Tipo B>



Pulse el botón **Freezer/Temp (Congelador/Temperatura)** para establecer la temperatura deseada del frigorífico entre -15 °C y -23 °C.

La temperatura predeterminada establecida es -19 ºC y con cada pulsación del botón **Freezer/Temp (Congelador/Temperatura)** la temperatura cambia en el siguiente orden y en la pantalla se muestra la temperatura deseada.

-19°C — -20°C — -21°C — -22°C — -23°C
-18°C — -17°C — -16°C — -15°C

Cuando se ha configurado la temperatura, el indicador muestra la temperatura actual del congelador.

### 3 Power Freeze (Activador del congelador)



Pulse el botón Power Freeze (Activador del congelador) para activar la función. El indicador de la función se enciende y se acelera el tiempo necesario para congelar los productos en el congelador.

Cuando se utiliza esta función se incrementa el consumo de energía. Este función se debe activar al menos 20 horas antes de poner una gran cantidad de alimentos en el compartimento del congelador.

Para desactivar la función, vuelva a pulsar el botón Power Freeze (Activador del congelador).



La función Power Freeze (Activador del congelador) no se puede utilizar conjuntamente con la función Eco (Eco). Si se selecciona la función Eco (Eco), automáticamente se desactiva la función Power Freeze (Activador del congelador).

## 4 Alarm (Alarma)

**1.** Alarma de la puerta
Pulse el botón Alarm (Alarma) para activar esta función.



El indicador de alarma se enciende y se emite un sonido de alarma si la puerta del frigorífico queda abierta durante más de 2 minutos. Para desactivar la función vuelva a pulsar el botón Alarm (Alarma).

**2.** Alarma de temperatura
Pulse el botón Alarm (Alarma) para activar esta función.
El indicador de alarma se enciende. Si la temperatura del compartimento del congelador es demasiado elevada debido a un fallo de corriente, la señal "-" parpadea en la pantalla. Cuando se pulsa el botón Freezer /Temp (Congelador/Temperatura), en la pantalla parpadea durante cinco segundos la "temperatura más alta" que se haya alcanzado en el compartimento del congelador. A continuación se muestra la temperatura actual.

Para desactivar la función de la alarma de temperatura, vuelva a pulsar el botón Alarm (Alarma).

Esta advertencia puede tener lugar:

- cuando se enciende el electrodoméstico
- si se ha alcanzado una temperatura demasiado alta en el compartimento del congelador por un fallo eléctrico

**3.** Apagar pantalla
Como norma, la pantalla de la temperatura está apagada; para encenderla y apagarla, pulse el botón Alarm (Alarma) durante 3 segundos.

## 5 Eco (Hold 3 sec for Child Lock) (Eco (Pulsar 3 seg. para activar bloqueo para niños)

Pulse el botón Eco (Eco) para activar esta función. El indicador Eco se enciende y el congelador establece el límite de la temperatura deseada entre -15 °C y -18 °C.



Si ha establecido la temperatura deseada en -19 °C o menos, el congelador establecerá la temperatura automáticamente en -18 °C.

Pulse el botón Eco (Eco) durante 3 segundos para activar la función de bloqueo para niños.



El indicador de bloqueo para niños se enciende y se bloquean todos los botones del panel de control.

Para desactivar la función de bloqueo para niños vuelva a pulsar el botón Eco (Eco) durante 3 segundos.

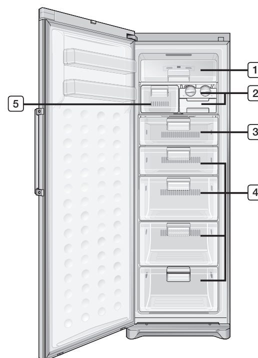
(En el modelo <TYPO A>, se recomienda utilizar el botón Child Lock (Bloqueo para niños) 1 para utilizar esta función.)



La función Eco (Eco) no se puede utilizar conjuntamente con la función Power Freeze (Activador del congelador). Si se seleccionan los botones Power Freeze (Activador del congelador) o Freezer (Congelador), la función Eco (Eco) se desactiva automáticamente.



- Algunas funciones pueden ser diferentes o no estar disponibles según el modelo.




- Las posiciones de la máquina de hielo giratoria 2 y del cajón pequeño 5 se pueden intercambiar.
- Si necesita más espacio puede extraer la cubierta del estante superior 1, la máquina de hielo giratoria 2, el cajón de productos frescos 3, los tres cajones grandes superiores 4 y el cajón pequeño 5. Esto no afecta a las características térmicas y mecánicas. El volumen de almacenamiento declarado del compartimento del congelador se ha calculado sin estas partes.

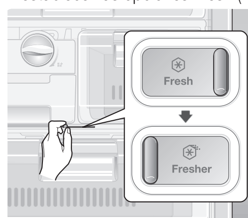



No guarde botellas de vidrio en el congelador.

# USO DEL CAJÓN DE PRODUCTOS FRESCOS (OPCIONAL)

Puede utilizar el cajón de productos frescos para guardar bebidas o alimentos que deben congelarse o guardarse frescos.

- Utilice la palanca de la parte superior del cajón para establecer las opciones Fresh (Fresco) o Fresher (Más fresco).



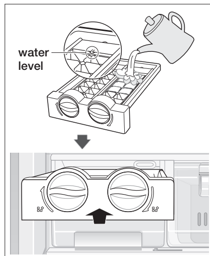

| |
|---|
| **Fresh (Fresco)**  Ponga la palanca en Normal (Normal) para utilizar el cajón de productos frescos como los demás cajones grandes. |
| **Fresher (Más fresco)**  Ponga la palanca en Fresher (Más fresco) si desea que los alimentos se conserven frescos más tiempo en el cajón de productos frescos. |

## FABRICACIÓN DE HILEO

 La cubitera puede tener un aspecto diferente según los modelos.

### Fabricación de cubitos de hielo

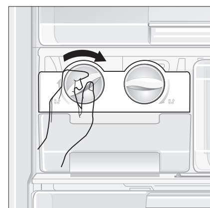
1. Retire la cubitera tirando de ella.
2. Llene la cubitera de agua hasta el nivel máximo marcado en la cubitera.
3. Vuelva a poner la cubitera en su lugar procurando no derramar agua.
4. Espere hasta que se formen los cubitos de hielo.




 **Tiempo de congelación**

Es aconsejable esperar alrededor de una hora con la temperatura en Power Freeze (Activador del congelador) para que se formen los cubitos.

### Extracción de los cubitos de hielo



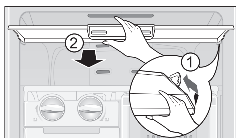
1. Asegúrese de que el depósito de hielo está colocado debajo de la cubitera. Si no, colóquelo bien.
2. Gire una de las dos palancas firmemente en el sentido de las agujas del reloj hasta girar levemente la cubitera. Los cubitos de hielo caen en el depósito.
3. Repita el paso 2 con la otra parte de la cubitera si es necesario.
4. Para obtener hielo, levante ligeramente la cubitera y tire de ella hacia afuera.

# mantenimiento del congelador

## EXTRACCIÓN DE LAS PIEZAS INTERNAS

 Algunas funciones pueden ser diferentes o no estar disponibles según el modelo.

### Cubierta del estante superior

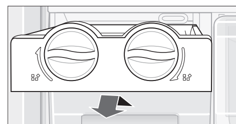


1. Empuje el lado derecho de la cubierta hacia adentro hasta que esta salga por el lado izquierdo.
2. Cuando los dos lados estén fuera de las ranuras, tire de la cubierta hacia afuera y sáquela.

 Debe sacar la cubierta del estante superior para montar o desmontar el estante de vidrio.

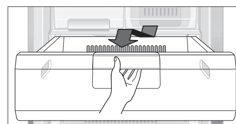
### Máquina de hielo giratoria

Levante ligeramente la máquina de hielo giratoria y tire de ella hacia afuera.



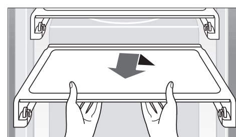
### Cajones

Saque completamente los cajones y levántelos ligeramente para extraerlos. (Cajón pequeño/cajón de productos frescos/cajón grande)



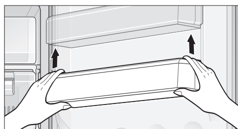
### Estante de vidrio templado

Levante con cuidado el estante con ambas manos y tire de él hacia afuera.



## Estante de la puerta de congelación suave

Sujete firmemente el estante de la puerta con ambas manos y levántelo con cuidado hasta sacarlo.



Para obtener el mejor rendimiento energético del producto, conserve todos los estantes, cajones y cestos en su posición original, como se muestra en la ilustración de la página (15).

# LIMPIEZA DEL CONGELADOR

ADVERTENCIA No limpie con benceno, disolventes, lejía ni cloruro.

Podría dañar la superficie y provocar un incendio.

PRECAUCIÓN Si el congelador está enchufado, no lo rocíe con agua, ya que podría provocar una descarga eléctrica. No limpie el congelador con benceno, disolvente ni detergentes para coches pues hay riesgo de incendio.

# MANTENIMIENTO DE LAS PARTES INTERNAS

## Mantenimiento de la lámpara interior

Póngase en contacto con el personal de servicio técnico.

# solución de problemas

| PROBLEMA | SOLUCIÓN |
|---|---|
| **El electrodoméstico no funciona o la temperatura es demasiado elevada.** | • Compruebe que esté enchufado correctamente.<br>• ¿El control de la temperatura del panel frontal está establecido correctamente?<br>• ¿Está el electrodoméstico expuesto a la luz del sol o está cerca de una fuente de calor?<br>• ¿Está la parte posterior del frigorífico muy cerca de la pared? |
| **Se oyen ruidos extraños.** | • Compruebe si el electrodoméstico está instalado sobre una superficie estable y nivelada.<br>• ¿Está la parte posterior del frigorífico muy cerca de la pared?<br>• ¿Se ha caído algún objeto detrás o debajo del electrodoméstico?<br>• ¿El ruido proviene del compresor del electrodoméstico?<br>• Se oyen crujidos en el interior del aparato; es normal. Se oye este ruido cuando algunos accesorios se contraen o se expanden. |
| **Las esquinas frontales y los lados del electrodoméstico se calientan y empieza a generarse condensación.** | • En las esquinas frontales del electrodoméstico se han montado tubos resistentes al calor para prevenir que se genere la condensación. Cuando la temperatura ambiente se eleva, esto puede no ser efectivo. Sin embargo, esto es normal.<br>• En condiciones climáticas muy húmedas, la condensación se puede generar en la superficie exterior del electrodoméstico cuando la humedad del aire entra en contacto con la superficie fría del aparato. |
| **Se oye un borboteo dentro del frigorífico.** | • Es el refrigerante que enfría el interior del electrodoméstico. |
| **Hay malos olores en el interior del electrodoméstico.** | • ¿Hay alimentos estropeados en el congelador?<br>• Asegúrese de que los alimentos que despiden un olor fuerte (por ejemplo, el pescado) estén envueltos herméticamente.<br>• Limpie el congelador periódicamente y tire los alimentos que puedan estar en mal estado. |
| **Se forma una capa de escarcha en la paredes del electrodoméstico.** | • ¿Las salidas de ventilación del interior del congelador están bloqueadas por los alimentos?<br>• Aparte cuanto pueda los alimentos para mejorar la ventilación.<br>• ¿Está bien cerrada la puerta? |
| **Se forma condensación en las paredes interiores del electrodoméstico y alrededor de las verduras.** | • Se han guardado alimentos con elevado contenido de agua sin cubrirlos y producen un alto nivel de humedad o la puerta se ha dejado abierta<br>mucho tiempo.<br>• Guarde los alimentos cubiertos o en recipientes cerrados. |

# comentarios

## Restricciones de la temperatura ambiente

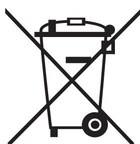
Este frigorífico/congelador está diseñado para funcionar en las temperaturas ambientales especificadas en la placa de especificaciones.

| Clase | Símbolo | Rango de temperatura ambiente (°C) |
|---|---|---|
| Templado prolongado | SN | +10 a +32 |
| Templado | N | +16 a +32 |
| Subtropical | ST | +16 a +38 |
| Tropical | T | +16 a +43 |



Algunos factores, como la situación del frigorífico/congelador, la temperatura ambiente y la frecuencia de apertura de la puerta pueden afectar a la temperatura interna. Ajuste convenientemente la temperatura para compensar estos factores.

**Español**



***Eliminación correcta de este producto***
***(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)***

***(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)***

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

SAMSUNG

Contacte a SAMSUNG WORLD WIDE
Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos,
por favor contacte a nuestro Servicio de Atención al Cliente
Samsung Electronics Iberia, S.A, Parque Empresarial Omega, Edificio C,
Avda de Barajas 32 - 28108 Alcobendas (Madrid) Spain
902-1-SAMSUNG (902 172 678)
www.samsung.com





# Congelador

## manual do utilizador




100%
Recycled Paper

**Este manual foi feito com papel 100% reciclado.**

Português

imagine the possibilities

Obrigado por adquirir um produto Samsung.
Para receber uma assistência mais completa,
registe o seu produto em

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Aparelho não encastrável

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o para referência futura.
- Utilize este aparelho apenas para o fim a que se destina e de acordo com este manual de instruções. Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, excepto se forem supervisionadas ou lhes tiverem sido dadas instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu congelador podem diferir ligeiramente das descritas neste manual.

**Símbolos e precauções de segurança importantes:**

| | |
|---|---|
|  AVISO | Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em **ferimentos graves ou morte.** |
|  ATENÇÃO | Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em **ferimentos ligeiros ou danos materiais.** |

## OUTROS SÍMBOLOS UTILIZADOS

| | |
|---|---|
|  | NÃO tente. |
|  | NÃO desmonte. |
|  | NÃO toque. |
|  | Siga cuidadosamente as instruções. |
|  | Desligue a ficha da tomada. |
|  | Certifique-se de que o aparelho está ligado à terra para evitar choques eléctricos. |
|  | Contacte o centro de assistência para obter ajuda. |
|  | Nota. |

Estes sinais de avisos destinam-

se a evitar ferimentos em qualquer pessoa.
Respeite-os na íntegra.
Depois de ler esta secção, guarde-a num local seguro para referência futura.

### Aviso CE

Determinou-se que este produto está em conformidade com a Directiva de Baixa Tensão (2006/95/CE), a Directiva de Compatibilidade Electromagnética (2004/108/CE), a Directiva RoHS (2011/65/UE), o Regulamento Delegado (UE) N.º 1060/2010 da Comissão e a Directiva de Concepção Ecológica (2009/125/CE) implementada pelo Regulamento (CE) N.º 643/2009 da União Europeia. (Apenas para produtos vendidos em países europeus.)




## SINAIS DE AVISO GRAVE RELATIVAMENTE À INSTALAÇÃO

- Não instale o congelador num local húmido ou num local onde possa ficar em contacto com água.
  - O isolamento deteriorado de peças eléctricas pode provocar um choque eléctrico ou incêndio.
- Não exponha este congelador à incidência directa de raios solares nem ao calor proveniente de fogões, de aquecedores ou de outros aparelhos.
- Nunca utilize canos de gás, fios de telefone nem outros potenciais pára-raios para a ligação à terra.
  - A utilização inadequada da ficha de ligação à terra pode resultar em choques eléctricos.
- Não ligue vários aparelhos à mesma extensão eléctrica. O congelador deve ser sempre ligado à respectiva tomada individual que tem uma tensão equivalente à indicada na placa de características.
  - Deste modo, obtém-se o melhor desempenho possível e também se evita a sobrecarga dos circuitos eléctricos domésticos, o que pode provocar um incêndio resultante de cabos sobreaquecidos.
- Não utilize um cabo que apresente fissuras ou desgaste na sua extensão ou em qualquer uma das extremidades.
- Não dobre excessivamente

o cabo de alimentação nem coloque objectos pesados sobre o mesmo.

- Antes de o utilizar, este congelador tem de ser devidamente instalado e localizado em conformidade com o manual.
- Se a tomada estiver solta, não introduza a ficha.
- Existe o risco de choque eléctrico ou incêndio.
- Ligue a ficha na posição correcta com o cabo pendurado.
- Se ligar a ficha ao contrário, o cabo pode ficar cortado e provocar um incêndio ou choque eléctrico.
- Se deslocar o congelador, tenha cuidado para não passar por cima do cabo de alimentação nem o danificar.
- Tal pode provocar um incêndio.
- Certifique-se de que a ficha não é esmagada nem danificada pela parte de trás do congelador.
- Mantenha os materiais da embalagem fora do alcance das crianças.
- Existe o risco de morte por asfixia se as crianças os colocarem na cabeça.
- O aparelho tem de ser posicionado de forma a que a ficha fique acessível após a instalação.



- O congelador tem de ter ligação à terra.
- Tem de efectuar a ligação à terra do congelador de modo a evitar fugas de corrente ou choques eléctricos provocados pela fuga de corrente do congelador.



- Se o cabo de alimentação estiver danificado, solicite a sua substituição imediata ao fabricante ou ao respectivo técnico de assistência.
- O fusível existente no congelador tem de ser substituído por um técnico qualificado ou pela empresa de assistência.
- Caso contrário, pode resultar em choques eléctricos ou ferimentos.




## SINAIS DE ATENÇÃO RELATIVAMENTE À INSTALAÇÃO



- Mantenha a abertura de ventilação do aparelho e o espaço em redor do mesmo desobstruídos.
- Não utilize o aparelho no espaço

de 2 horas após a instalação.




## SINAIS DE AVISO GRAVE RELATIVAMENTE À UTILIZAÇÃO



- Não introduza a ficha na tomada com as mãos molhadas.
- Não coloque objectos sobre o aparelho.
  - Ao abrir ou fechar a porta, os objectos podem cair e provocar ferimentos e/ou danos materiais.
- Não coloque recipientes com água sobre o congelador.
  - Se se entornarem, podem provocar um incêndio ou choque eléctrico.
- Não deixe que as crianças se pendurem na porta. Se o fizerem, podem ferir-se gravemente.
- Não deixe que as crianças entrem no congelador. Podem ficar presas lá dentro.
- Não toque nas paredes interiores do congelador nem nos produtos guardados no mesmo com as mãos molhadas.
  - Pode ficar com frieiras.
- Não guarde substâncias voláteis ou inflamáveis dentro do congelador.
  - O armazenamento de benzeno, diluente, álcool, éter, GPL e outros produtos semelhantes pode provocar explosões.
- Não guarde produtos farmacêuticos, materiais científicos ou produtos sensíveis à temperatura dentro do congelador.
  - Os produtos que requerem controlos de temperatura rigorosos não devem ser guardados dentro do congelador.
- Não coloque nem utilize aparelhos eléctricos dentro do congelador, a menos que sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou quaisquer outros meios para acelerar o processo de descongelação, sem ser os recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Não desmonte nem repare o congelador.
  - Corre o risco de provocar um incêndio, uma avaria e/ou ferimentos.

- As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com o aparelho.
- Este produto destina-se apenas ao armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.
- Se detectar uma fuga de gás, evite as chamas abertas ou potenciais fontes de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontra durante vários minutos.
- Utilize apenas as lâmpadas LED fornecidas pelo fabricante ou por técnicos de assistência.

---

- Se lhe cheirar a produtos farmacêuticos ou a fumo, desligue imediatamente a ficha e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
- Se o aparelho estiver equipado com uma lâmpada LED, não desmonte a tampa da lâmpada nem a lâmpada LED.
- Contacte os técnicos de assistência.




## SINAIS DE ATENÇÃO RELATIVAMENTE À UTILIZAÇÃO

- Não coloque bebidas gaseificadas no compartimento do congelador. Não coloque garrafas ou recipientes de vidro no congelador.
- Quando o conteúdo congelar, o vidro pode partir-se e provocar ferimentos.

---

- Para obter o melhor desempenho possível do aparelho:
- Não coloque os alimentos muito perto das aberturas de ventilação, na parte de trás do aparelho, dado que podem obstruir a circulação de ar no compartimento do congelador.
- Embrulhe bem os alimentos ou coloque-os em recipientes herméticos antes de os guardar no congelador.
- Não coloque alimentos que pretende congelar ao lado de alimentos já congelados.
- Respeite os tempos máximos de conservação e os prazos de validade dos alimentos congelados.
- Não é necessário desligar o congelador da tomada se se ausentar menos de três semanas. No entanto, retire todos os alimentos se se ausentar durante três semanas ou mais. Desligue o congelador

da tomada e limpe-o, lave-o e seque-o.

- Encha o recipiente de água e as cuvetes de gelo apenas com água potável.
- Não sujeite a superfície de vidro a impactos fortes ou a força excessiva.

- Se o vidro partir, pode causar ferimentos e/ou danos materiais.



- Se o congelador ficar danificado com água, desligue a ficha e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.



## SINAIS DE ATENÇÃO RELATIVAMENTE À LIMPEZA



- Não pulverize água directamente para dentro ou sobre o congelador.

- Existe o risco de incêndio ou choque eléctrico.

- Não pulverize gás inflamável perto do congelador.

- Existe o risco de explosão ou incêndio.



- Remova quaisquer substâncias estranhas ou pó dos pinos da ficha. No entanto, não utilize um pano molhado ou húmido para limpar a ficha e remover quaisquer substâncias estranhas ou pó dos pinos da ficha.

- Se o fizer, existe o risco de incêndio ou choque eléctrico.

- Não pulverize produtos de limpeza directamente sobre o visor.

- As letras impressas no visor podem desaparecer.



- Desligue o congelador da tomada antes de o limpar e reparar.



## SINAIS DE AVISO GRAVE RELATIVAMENTE À ELIMINAÇÃO



- Antes de eliminar este ou outros congeladores, retire a porta e respectivas borrachas, bem como o trinco, de modo a que crianças ou animais pequenos não possam ficar presos lá dentro. As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com o aparelho.
- Elimine o material da embalagem deste produto de uma forma não prejudicial para o ambiente.

- Deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não possam entrar facilmente dentro do congelador. Certifique-se de que nenhum dos tubos existentes na parte de trás do aparelho está danificado antes da eliminação.
- O R-600a ou o R-134a é utilizado como gás refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte de trás do aparelho ou a etiqueta de características no interior do congelador para ver qual o gás refrigerante utilizado pelo congelador. Se este produto contiver gás inflamável (refrigerante R-600a), contacte a autoridade local relativamente à eliminação segura deste produto. O ciclopentano é utilizado como gás de expansão isolador. Os gases existentes no material de isolamento requerem um procedimento de eliminação especial. Contacte as autoridades locais relativamente à eliminação não prejudicial para o ambiente deste produto. Certifique-se de que nenhum dos tubos existentes na parte de trás do aparelho está danificado antes da eliminação. Os tubos deverão ser quebrados no exterior.
- Se o aparelho contiver refrigerante isobutano (R-600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental mas combustível, quando transportar e instalar o aparelho, deverá ter cuidado para garantir que nenhuma peça do circuito de refrigeração fica danificada.
- Uma fuga do gás refrigerante dos tubos pode fazer com que se inflame ou provocar uma lesão ocular. Se detectar uma fuga, evite as chamas abertas ou potenciais fontes de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontra durante vários minutos.
- De modo a evitar a criação de uma mistura ar-gás inflamável em caso de uma fuga no circuito de refrigeração, as dimensões da divisão onde pode colocar o aparelho dependem da quantidade de gás refrigerante utilizado.
  Nunca ponha a funcionar um aparelho que apresente sinais de danos. Em caso de dúvida, aconselhe-se com o seu distribuidor.
  A divisão tem de ter 1 m$^3$ por cada 8 g de gás refrigerante R600a existente no aparelho. A quantidade de refrigerante neste aparelho vem indicada na placa de identificação que se encontra

no interior do mesmo.



## SUGESTÕES ADICIONAIS PARA UMA UTILIZAÇÃO CORRECTA

- Em caso de falha de energia, contacte a repartição local da sua companhia de electricidade e pergunte quanto tempo é que irá durar.
- A maioria das falhas de energia que são resolvidas numa hora ou duas não afecta as temperaturas do congelador. No entanto, deve abrir a porta o menos possível enquanto a energia não voltar.
- Contudo, se a falha de energia durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.
- Se a chave for fornecida com o congelador, esta deve ser mantida fora do alcance das crianças e longe do aparelho.
- O aparelho pode não funcionar de forma consistente (possibilidade de descongelação do conteúdo ou de a temperatura ficar demasiado elevada no congelador) quando instalado durante um longo período de tempo num local abaixo da temperatura mínima para a qual foi concebido o aparelho.
- Este aparelho é "frost free", o que significa que não há necessidade de o descongelar manualmente, uma vez que é um processo automático.
- O aumento de temperatura durante a descongelação pode estar em conformidade com o requisito da ISO. Mas se quiser impedir um aumento indevido da temperatura dos alimentos congelados enquanto o aparelho descongela, embrulhe-os em várias camadas de jornal.
- Qualquer aumento da temperatura dos alimentos congelados durante a descongelação pode reduzir o respectivo tempo de conservação.

### Sugestões de poupança de energia

- Instale o aparelho num local fresco e seco com ventilação adequada.
  Certifique-se de que não fica exposto à incidência directa de raios solares e nunca o coloque perto de uma fonte directa de calor

(radiador, por exemplo).
- Nunca bloqueie as aberturas de ventilação ou grelhas do aparelho.
- Deixe arrefecer os alimentos quentes antes de os guardar no aparelho.
- Coloque os alimentos congelados no frigorífico para descongelarem.
  Deste modo, pode utilizar as baixas temperaturas dos produtos congelados para arrefecer outros alimentos no frigorífico.
- Não mantenha a porta do aparelho aberta durante muito tempo quando colocar ou retirar alimentos do mesmo.
  Quanto menos tempo a porta estiver aberta, menos gelo se irá formar no congelador.
- Limpe a parte de trás do congelador com regularidade.
  O pó aumenta o consumo de energia.
- Não regule a temperatura para um nível mais baixo do que o necessário.
- Assegure-se de que a saída de ar é suficiente na base e na parte de trás do congelador.
  Não tape as aberturas de ventilação.
- Quando instalar o congelador, deixe espaço de ambos os lados, bem como na parte de trás e por cima.
  Estas medidas irão ajudá-lo a reduzir o consumo de energia e a manter as suas contas de electricidade mais baixas.

# índice

# preparar o congelador

## PREPARATIVOS PARA A INSTALAÇÃO DO CONGELADOR

Parabéns pela aquisição deste Congelador Samsung. Esperamos que tire partido das características topo de gama e da eficiência que este novo aparelho oferece.

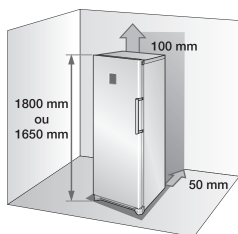
- Antes de o utilizar, este congelador tem de ser devidamente instalado e localizado em conformidade com o manual.
- Utilize este aparelho apenas para o fim a que se destina e de acordo com este manual de instruções.
- Recomendamos vivamente que qualquer reparação seja efectuada por um técnico qualificado.
- Elimine o material da embalagem deste produto de uma forma não prejudicial para o ambiente.

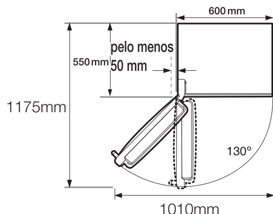
AVISO Desligue a ficha da tomada antes de substituir a luz interior do congelador.

- Caso contrário, existe o risco de choque eléctrico.

### Seleccionar o melhor local para o congelador

- Um local que não esteja exposto à incidência directa de raios solares.
- Um local com uma superfície plana.
- Um local com espaço suficiente para abrir facilmente a porta do congelador.
- Deixe espaço suficiente para a circulação do ar no sistema de refrigeração interno. Se o congelador não tiver espaço suficiente, o sistema de refrigeração interno pode ter de funcionar mais.






- A altura do produto pode variar consoante os modelos.
- Quando instalar o congelador, deixe espaço de ambos os lados, bem como na parte de trás e por cima. Estas medidas irão ajudá-lo a reduzir o consumo de energia e a manter as suas contas de electricidade mais baixas.
- Não instale o congelador num local com temperatura inferior a 10 °C.



ATENÇÃO Puxe o aparelho a direito quando instalar, reparar ou limpar atrás do congelador e empurre-o a direito quando o trabalho estiver concluído. Certifique-se de que o seu chão consegue suportar o congelador completamente cheio.

## INVERTER A PORTA DO CONGELADOR



AVISO A Samsung recomenda que a inversão da abertura da porta seja realizada apenas por técnicos de assistência aprovados pela Samsung. Esta operação será cobrada ao cliente.

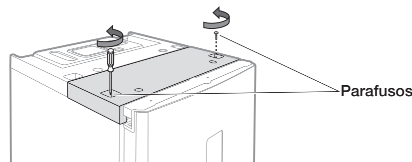


Qualquer dano provocado ao tentar inverter a abertura da porta não é coberto pela garantia do fabricante do aparelho. Quaisquer reparações solicitadas nesta circunstância serão cobradas ao cliente.

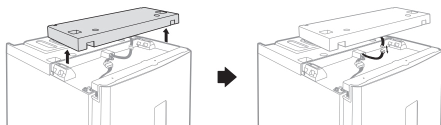
### Ferramentas necessárias (não fornecidas)

| | | |
|---|---|---|
| Chave Phillips (+) | Chave de fendas (-) | Chave de caixa de 10 mm (para os parafusos) |
| Chave de caixa de 8 mm (para os parafusos) | Chave-inglesa (para o eixo da dobradiça) | Chave hexagonal de 4 mm (para o eixo da dobradiça inferior) |

1. Retire os 2 parafusos existentes na parte superior do congelador.

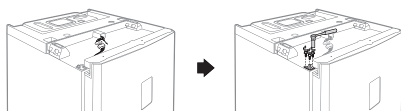


**2.** Retire a tampa de plástico e desligue o fio que está ligado à mesma.
Depois de retirar a tampa de plástico, verifique as peças para inverter a porta.



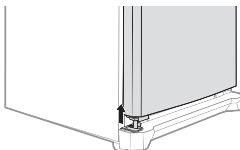
ATENÇÃO Tenha cuidado para não danificar os fios eléctricos ao retirar a tampa de plástico.

**3.** Desligue os fios e retire os 3 parafusos.



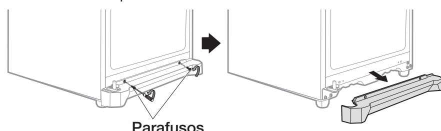
AVISO Antes de tocar nos fios eléctricos, certifique-se de que o congelador está desligado da tomada.

**4.** Retire a porta da dobradiça inferior levantando cuidadosamente a porta a direito.

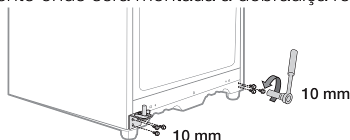


ATENÇÃO A porta do congelador é pesada, pelo que tem de ter cuidado para não se magoar ao retirá-la.

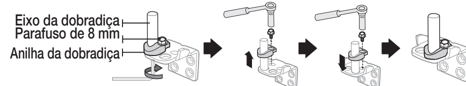
**5.** Separe a tampa dos pés da frente depois de retirar os 2 parafusos.



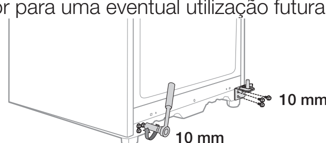

**6.** Desaperte os 3 parafusos que seguram a dobradiça, bem como os 3 parafusos colocados na parte inferior do lado direito junto ao pé da frente onde será montada a dobradiça removida.



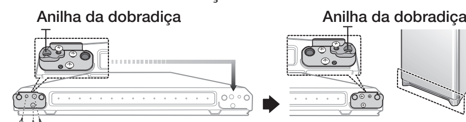

**7.** Primeiro, separe o eixo da dobradiça com a chave hexagonal. Desaperte o parafuso para retirar a anilha da dobradiça e troque de lado o eixo, bem como a anilha da dobradiça.



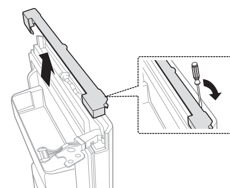

**8.** Fixe a dobradiça do lado inferior direito do congelador de onde se retiraram os parafusos, no passo 6. Aperte os parafusos que foram removidos no lado inferior esquerdo do congelador para uma eventual utilização futura.



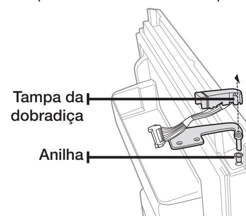

**9.** Retire os parafusos do lado inferior direito e esquerdo da porta do congelador. Mude o lado do batente da porta da esquerda para a direita. A anilha da dobradiça também deve ser mudada.




**10.** Retire a tampa dos fios na parte superior do congelador para trocar os fios de lado.

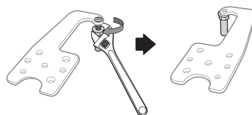


**11.** Retire a dobradiça e a anilha da porta do congelador. Solte a tampa da dobradiça do lado esquerdo e puxe os fios para fora dessa tampa.

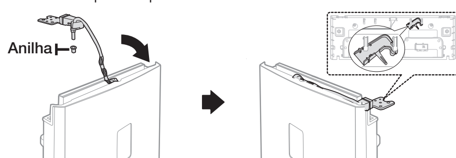



ATENÇÃO Tenha cuidado para não danificar os fios eléctricos ao retirar a tampa da dobradiça.

**12.** Utilize a chave-inglesa para separar o eixo da dobradiça, vire a dobradiça e volte a fixar o eixo da mesma.

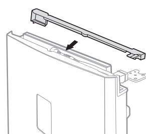


**13.** Monte novamente a dobradiça na porta do congelador invertendo o passo 11. Certifique-se de que utiliza a tampa da dobradiça do lado direito (que pode encontrar sob a tampa de plástico removida no passo 2) e retire a anilha. Depois de voltar a montar a dobradiça, o fio e a tampa da dobradiça, mude do lado esquerdo para o lado direito.

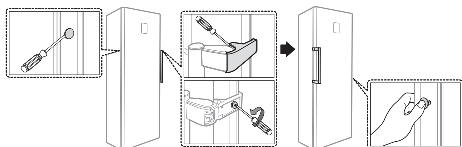



**14.** Depois de mudar a dobradiça de lado, retire a tampa dos fios do lado direito e feche a dobradiça com a tampa dos fios na parte superior da porta do congelador.

**Pode encontrar a tampa de fios para a porta do lado direito na embalagem.**

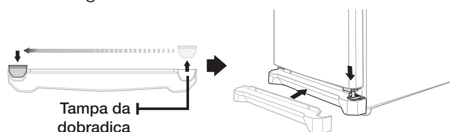


**15.** Retire a tampa do puxador e remova os parafusos. Mude os tampões e o puxador do lado direito para o lado esquerdo da porta. (Tape o lado direito com os tampões retirados.)

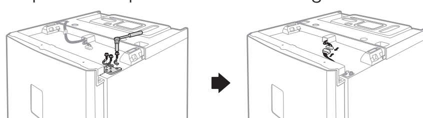


Consoante os modelos, as pegas podem não ter tampa.

**16.** Mude a tampa da dobradiça de lado e fixe a tampa dos pés da frente. Volte a colocar a porta do congelador com cuidado.

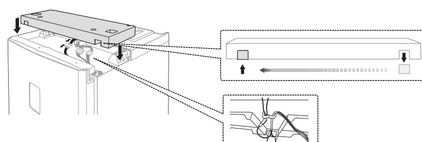



**17.** Aperte os 3 parafusos e volte a ligar os fios.

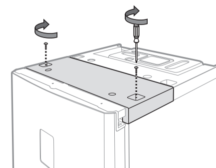


AVISO Antes de tocar nos fios eléctricos, certifique-se de que o congelador está desligado da tomada.

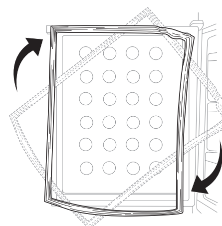
**18.** Ligue o fio à tampa de plástico e volte a colocar a tampa na posição original.



**19.** Aperte os 2 parafusos na posição original.



**20.** Solte os vedantes da porta do frigorífico e do congelador. Rode-os 180° e fixe-os.



AVISO

- Depois de inverter as portas, certifique-se de que os vedantes das portas do frigorífico e do congelador estão devidamente colocados. Caso contrário, pode ouvir algum ruído ou pode formar-se condensação, o que afecta o desempenho do frigorífico.

## NIVELAR O CONGELADOR

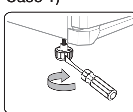
Se a parte da frente do aparelho estiver ligeiramente mais elevada do que a parte de trás, pode abrir e fechar mais facilmente a porta.

Rode os pés reguláveis no sentido dos ponteiros do relógio para elevar e no sentido contrário para baixar a altura.

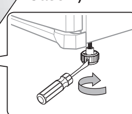
### Caso 1) O aparelho está inclinado para a esquerda.

- Rode o pé esquerdo regulável na direcção da seta até que o aparelho esteja nivelado.

Caso 1)



Caso 2)



### Caso 2) O aparelho está inclinado para a direita.

- Rode o pé direito regulável na direcção da seta até que o aparelho esteja nivelado.

# utilizar o congelador

## VERIFICAR O PAINEL DE CONTROLO






Sempre que carregar num botão, ouve um sinal sonoro breve.

## UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLO

### 1 Child Lock (Bloqueio para crianças) <Tipo A>



Carregue no botão Child Lock (Bloqueio para crianças) durante 3 segundos para activar a função Child Lock (Bloqueio para crianças).

O indicador de Child lock (Bloqueio para crianças) acende-se e todos os botões do painel de controlo são bloqueados.

Para desactivar a função Child Lock (Bloqueio para crianças), carregue novamente no botão Child Lock (Bloqueio para crianças) durante 3 segundos.

### 2 Freezer (Congelador) <Tipo A>/ Temp. (Temperatura) <Tipo B>




Carregue no botão **Freezer/Temp.** (Congelador/Temperatura) para definir a temperatura pretendida entre -15 °C e -23 °C.

A temperatura predefinida é de -19 °C e, sempre que carregar no botão **Freezer/Temp.** (Congelador/ Temperatura), a temperatura muda da seguinte forma e o indicador de temperatura mostra a temperatura pretendida.

-19°C — -20°C — -21°C — -22°C — -23°C
-18°C — -17°C — -16°C — -15°C

Quando concluir a definição da temperatura, o respectivo indicador mostra a temperatura actual do congelador.

### 3 Power Freeze (Congelação rápida)



Carregue no botão Power Freeze (Congelação rápida) para activar a função Power Freeze (Congelação rápida). O indicador de Power Freeze (Congelação rápida) acende-se e o congelador reduz o tempo necessário para congelar os produtos guardados no congelador.

Se utilizar esta função, o consumo de energia aumenta. Esta função tem de ser activada pelo menos 20 horas antes de se colocar uma grande quantidade de alimentos no compartimento do congelador.

Para desactivar a função Power Freeze (Congelação rápida), carregue novamente no botão Power Freeze (Congelação rápida).



Não é possível utilizar a função Power Freeze (Congelação rápida) juntamente com a função Eco (Economia). Se seleccionar a função Eco (Economia), desactiva automaticamente a função Power Freeze (Congelação rápida).

## 4 Alarm (Alarme)

**1.** Alarme da porta
Carregue no botão Alarm (Alarme) para activar a função Alarm (Alarme).



O indicador de Alarm (Alarme) acende-se e, caso a porta do congelador fique aberta mais de 2 minutos, o congelador avisa-o emitindo o som de alarme. Para desactivar a função Alarm (Alarme), carregue novamente no botão Alarm (Alarme).

**2.** Alarme de temperatura
Carregue no botão Alarm (Alarme) para activar a função Temperature Alarm (Alarme de temperatura). O indicador de Alarm (Alarme) acende-se. Se o compartimento do congelador ficar demasiado quente devido a uma falha de energia, o sinal "--" pisca no visor. Ao carregar no botão Freezer/Temp. (Congelador/Temperatura), a "temperatura mais quente" atingida dentro do compartimento do congelador pisca no visor durante cinco segundos. Em seguida, é apresentada a temperatura real.

Para desactivar a função Temperature Alarm (Alarme de temperatura), carregue novamente no botão Alarm (Alarme).

Este aviso pode ser activado:
- quando o aparelho é ligado
- quando o compartimento do congelador fica demasiado quente devido a uma falha de energia

**3.** Visor desactivado
Por predefinição, a indicação da temperatura está desactivada; para alternar entre o modo de activação e o de desactivação, carregue no botão Alarm (Alarme) durante 3 segundos.

## 5 Eco (Hold 3 sec for Child Lock) (Economia [Carregar durante 3 s para o Bloqueio para crianças])

Carregue no botão Eco (Economia) para activar a função Eco (Economia). O indicador de Eco (Economia) acende-se e o congelador define o limite para a temperatura pretendida entre -15 °C e -18 °C.

Se tiver definido a temperatura pretendida para -19 °C ou menos, o congelador define automaticamente a temperatura para -18 °C.

Carregue no botão Eco (Economia) durante 3 segundos para activar a função Child Lock (Bloqueio para crianças).



O indicador de Child lock (Bloqueio para crianças) acende-se e todos os botões do painel de controlo são bloqueados.

Para desactivar a função Child Lock (Bloqueio para crianças), carregue novamente no botão Eco (Economia) durante 3 segundos.

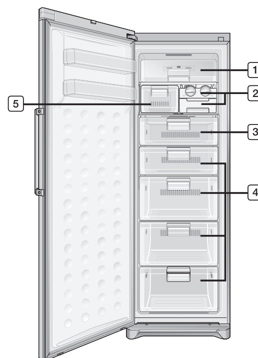
(Para os modelos <TIPO A>, recomendamos que carregue no botão Child Lock [Bloqueio para crianças] 1 para utilizar a função de bloqueio.)



Não é possível utilizar a função Eco (Economia) juntamente com a função Power Freeze (Congelação rápida). Se carregar no botão Power Freeze (Congelação rápida) ou Freezer (Congelador), desactiva automaticamente a função Eco (Economia).



- Consoante o modelo, algumas das características podem ser diferentes e não estar disponíveis.




- É possível trocar as posições do sistema de produção de gelo Twist 2 e da Caixa pequena 5.
- Para obter mais espaço, pode retirar a tampa da prateleira superior 1, o sistema de produção de gelo Twist 2, a Caixa mais fresca 3, as três Caixas grandes de cima 4 e a Caixa pequena 5. Este procedimento não afecta as características térmicas e mecânicas. A capacidade declarada de armazenamento do compartimento do congelador é calculada sem estas partes.

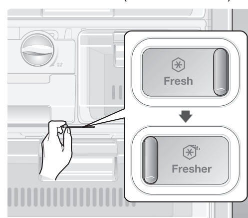


Não guarde garrafas de vidro no congelador.

## UTILIZAR A CAIXA MAIS FRESCA (OPÇÃO)

Pode utilizar a Caixa mais fresca para guardar alimentos ou bebidas que precisem de ser congelados ou conservados com frescura.

- Utilize a patilha na parte superior da caixa para definir a Caixa mais fresca como Fresh (Fresca) ou Fresher (Mais fresca).

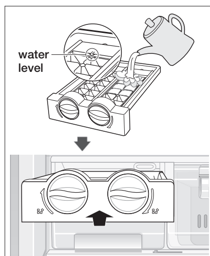



| |
|---|
| **Fresh (Fresca)**<br>Coloque a patilha em Fresh (Fresca) para utilizar a Caixa mais fresca da mesma forma que utiliza outras Caixas grandes. |
| **Fresher (Mais fresca)**<br>Coloque a patilha em Fresher (Mais fresca) se quiser que os alimentos ou bebidas sejam conservados com frescura durante mais tempo na Caixa mais fresca. |

# PRODUZIR GELO

As cuvetes de gelo podem ter um aspecto diferente consoante os modelos.

## Produzir cubos de gelo



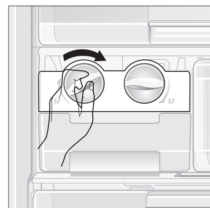

1. Retire a cuvete de gelo puxando-a na sua direcção.
2. Encha a cuvete com água até ao nível máximo assinalado na mesma.
3. Introduza novamente a cuvete no suporte, tendo cuidado para não entornar a água.
4. Aguarde que os cubos de gelo se formem.



### Tempo de congelação

Recomenda-se que aguarde cerca de uma hora com a temperatura definida como Power Freeze (Congelação rápida) para que os cubos de gelo se formem.

## Retirar os cubos de gelo



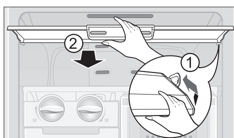
1. Certifique-se de que a caixa de gelo está devidamente colocada sob a cuvete. Se não estiver, ajuste-a.
2. Rode um dos botões com firmeza no sentido dos ponteiros do relógio até que a cuvete se vire ligeiramente. Os cubos de gelo caem na caixa de armazenamento.
3. Se necessário, repita o passo 2 para a outra metade da cuvete.
4. Para recolher o gelo, levante ligeiramente a cuvete e puxe-a na sua direcção.

# manutenção do congelador

# RETIRAR AS PEÇAS INTERIORES

Consoante o modelo, algumas das características podem ser diferentes e não estar disponíveis.

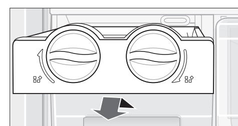
## Tampa da prateleira superior




1. Empurre o lado direito da tampa para dentro até tirar a saliência do lado esquerdo.
2. Quando as saliências de ambos os lados estiverem fora das ranhuras, puxe a tampa na sua direcção para a retirar.

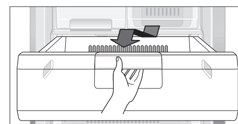
Deve retirar a tampa da prateleira superior quando colocar ou remover a prateleira de vidro.

## Sistema de produção de gelo Twist



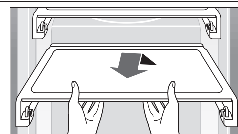
Levante ligeiramente o sistema de produção de gelo Twist e puxe-o na sua direcção.

## Caixas



Puxe as caixas todas para fora e levante-as ligeiramente para as retirar. (Caixa pequena/Caixa mais fresca/Caixa grande)

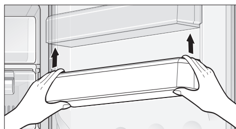
## Prateleira de vidro temperado



Levante suavemente a prateleira com as duas mãos e puxe-a na sua direcção.

## Compartimento da porta de congelação suave

Agarre bem no compartimento da porta com as duas mãos e levante-o suavemente para o retirar.





Para obter a melhor eficiência energética deste produto, deixe todas as prateleiras, gavetas e caixas nas posições originais, tal como na ilustração da página (15).

# LIMPAR O CONGELADOR



AVISO

Não utilize benzeno, diluente nem Clorox™ para a limpeza.

Podem danificar a superfície do aparelho e provocar um incêndio.

ATENÇÃO

Não pulverize água sobre o congelador enquanto estiver ligado porque pode provocar um choque eléctrico. Não limpe o congelador com benzeno, diluente nem detergente para automóveis devido ao risco de incêndio.

# MANUTENÇÃO DAS PEÇAS INTERIORES

## Manutenção da luz interior



Contacte os técnicos de assistência.

# resolução de problemas

| PROBLEMA | SOLUÇÃO |
|---|---|
| **O aparelho não está a funcionar de todo ou a temperatura está demasiado elevada.** | • Verifique se a ficha está correctamente ligada.<br>• O controlo de temperatura no painel frontal está correctamente definido?<br>• Existe uma incidência dos raios solares sobre o aparelho ou alguma fonte de calor próxima?<br>• A parte de trás do aparelho está demasiado perto da parede? |
| **Ouvem-se ruídos estranhos.** | • Verifique se o aparelho está instalado sobre uma superfície estável e plana.<br>• A parte de trás do aparelho está demasiado perto da parede?<br>• Caíram objectos estranhos para trás ou para baixo do aparelho?<br>• O ruído vem do compressor existente no aparelho?<br>• Consegue ouvir-se um tiquetaque dentro do aparelho; é normal. Ouve-se este som quando os vários acessórios se contraem ou dilatam. |
| **Os cantos frontais e os lados do aparelho estão quentes e começa a formar-se condensação.** | • Existem tubos resistentes ao calor instalados nos cantos frontais do aparelho para impedir a formação de condensação. Quando a temperatura ambiente aumenta, estes tubos nem sempre são eficazes. No entanto, não é uma situação anormal.<br>• Com tempo muito húmido, pode formar-se condensação na superfície exterior do aparelho quando a humidade no ar entra em contacto com a superfície fria do aparelho. |
| **Consegue ouvir um líquido a borbulhar no aparelho.** | • Trata-se do gás refrigerante que arrefece o interior do aparelho. |
| **Existe um mau cheiro no interior do aparelho.** | • Há alguma comida estragada dentro do congelador?<br>• Certifique-se de que os alimentos de cheiro forte (por exemplo, peixe) estão embrulhados de modo a estarem hermeticamente fechados.<br>• Limpe o congelador periodicamente e deite fora comida estragada ou suspeita. |
| **Existe uma camada de gelo nas paredes do aparelho.** | • As aberturas de ventilação estão bloqueadas por alimentos guardados no congelador?<br>• Espace os alimentos o mais possível para melhorar a ventilação.<br>• A porta está completamente fechada? |
| **Forma-se condensação na parede interior do aparelho e à volta dos vegetais.** | • Os alimentos com um elevado teor de água estão guardados destapados com um elevado nível de humidade ou a porta foi deixada aberta durante um longo período de tempo?<br>• Guarde os alimentos com uma tampa ou em recipientes herméticos. |

# notas

## Limites da temperatura ambiente

Este congelador foi concebido para funcionar dentro das temperaturas ambientes especificadas pela respectiva classe de temperaturas indicada na placa de características.

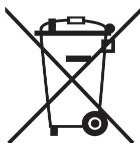
| Classe | Símbolo | Intervalo de temperaturas ambientes (°C) |
|---|---|---|
| Temperada alargada | SN | +10 a +32 |
| Temperada | N | +16 a +32 |
| Subtropical | ST | +16 a +38 |
| Tropical | T | +16 a +43 |



As temperaturas internas podem ser afectadas por factores tais como a localização do congelador, a temperatura ambiente e a frequência com que se abre a porta. Ajuste a temperatura conforme necessário de modo a compensar estes factores.

***Eliminação correcta deste produto***
***(Equipamento electrónico e eléctrico residual)***

**Portugal**



***(Aplicável em países com sistemas de recolha individuais.)***

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios eletrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

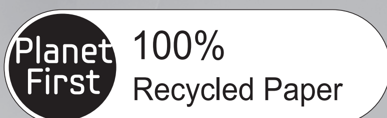
Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios eletrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

SAMSUNG

Contacte a Samsung Portuguesa
Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos,
por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.
SAMSUNG ELECTRÓNICA PORTUGUESA,
Lagoas Park, Edifício 5B, Piso 0, 2740-245 Porto Salvo, Portugal
808 20-SAMSUNG(808 20 7267)
www.samsung.pt




# Καταψύκτης
## εγχειρίδιο χρήσης




**Αυτό το εγχειρίδιο δημιουργήθηκε από 100% ανακυκλωμένο χαρτί.**

Ελληνικά

φανταστείτε τις δυνατότητες

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε ένα προϊόν της Samsung.
Για να λάβετε πιο ολοκληρωμένες υπηρεσίες,
καταχωρίστε το προϊόν σας στη διεύθυνση
www.samsung.com/register




Αυτόνομη συσκευή

# πληροφορίες για την ασφάλεια

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Προτού θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.
- Χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή μόνο για το σκοπό για τον οποίο προορίζεται, όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών. Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός εάν βρίσκονται υπό την επίβλεψη ατόμου που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους ή ακολουθούν οδηγίες από αυτό το άτομο σχετικά με τη χρήση της συσκευής.
- Οι παρακάτω οδηγίες λειτουργίας αφορούν διάφορα μοντέλα, επομένως, τα χαρακτηριστικά του δικού σας καταψύκτη ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από αυτά που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο.

### Σημαντικά σύμβολα ασφάλειας και προφυλάξεις:

| | |
|---|---|
| ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ | Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να προκαλέσουν **σοβαρό σωματικό τραυματισμό ή θάνατο.** |
| ΠΡΟΣΟΧΗ | Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να προκαλέσουν **ελαφρύ σωματικό τραυματισμό ή υλικές ζημιές.** |

## ΑΛΛΑ ΣΥΜΒΟΛΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ

| | |
|---|---|
| | ΜΗΝ το επιχειρήσετε. |
| | ΜΗΝ αποσυναρμολογείτε. |
| | ΜΗΝ αγγίζετε. |
| | Ακολουθείτε προσεκτικά τις οδηγίες. |
| | Αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα. |
| | Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι γειωμένη για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. |
| | Καλέστε το κέντρο επικοινωνίας για βοήθεια. |
| | Σημείωση. |

Σκοπός αυτών των σημάτων προειδοποίησης είναι να μην τραυματιστείτε εσείς ή άλλοι άνθρωποι. Ακολουθήστε τα πιστά.

Αφού διαβάσετε αυτή την ενότητα, φυλάξτε την σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

## Σημείωση ΕΚ

Αυτό το προϊόν καθορίστηκε ότι συμμορφώνεται με την Οδηγία Χαμηλής Τάσης (2006/95/ΕΚ), την Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (2004/108/ΕΚ), την Οδηγία για τον Περιορισμό των Επικίνδυνων Ουσιών (2011/65/ΕΕ), τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1060/2010 της Επιτροπής και την Οδηγία Οικολογικού Σχεδιασμού (2009/125/ΕΚ) όπως αυτή εφαρμόζεται μέσω του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 643/2009 της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (μόνο για προϊόντα που πωλούνται σε ευρωπαϊκές χώρες)




## ΑΥΣΤΗΡΑ ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



- Μην εγκαθιστάτε τον καταψύκτη σε χώρο με υγρασία ή σε χώρο όπου υπάρχει περίπτωση να έρθει σε επαφή με νερό.
  - Η φθαρμένη μόνωση των ηλεκτρικών μερών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε αυτόν τον καταψύκτη σε μέρος όπου εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή στη θερμότητα που εκπέμπεται από σόμπες, καλοριφέρ ή άλλες συσκευές.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ σωλήνες φυσικού αερίου, τηλεφωνικές γραμμές ή άλλα αντικείμενα που μπορούν να λειτουργήσουν ως αλεξικέραυνα για γείωση.
  - Η ακατάλληλη χρήση του καλωδίου γείωσης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Μην συνδέετε πολλές συσκευές στο ίδιο πολύπριζο. Ο καταψύκτης πρέπει πάντα να είναι συνδεδεμένος σε δική του πρίζα, με τιμή τάσης ίδια με αυτήν που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών στοιχείων.
  - Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η καλύτερη δυνατή απόδοση της συσκευής και αποφεύγεται η υπερφόρτωση των κυκλωμάτων καλωδίωσης της κατοικίας σας, που θα μπορούσε να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης των καλωδίων.
- Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο που παρουσιάζει ρωγμές ή ζημιά λόγω τριβής σε όλο το μήκος του ή σε οποιοδήποτε από τα άκρα του.
- Μην κάμπτετε υπερβολικά το καλώδιο ρεύματος και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω του.

- Πριν από τη χρήση, αυτός ο καταψύκτης πρέπει να εγκατασταθεί σωστά και σε κατάλληλο σημείο, σύμφωνα με το εγχειρίδιο.
- Εάν η πρίζα είναι χαλαρή, μην συνδέσετε το φις τροφοδοσίας.
- Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Συνδέστε το φις τροφοδοσίας σωστά, με το καλώδιο να κρέμεται προς τα κάτω.
- Εάν συνδέσετε το φις τροφοδοσίας ανάποδα, μπορεί να κοπεί το καλώδιο και να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Όταν μετακινείτε τον καταψύκτη, προσέχετε να μην αναποδογυρίσει ή να μην υποστεί ζημιά το καλώδιο ρεύματος.
- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Βεβαιωθείτε ότι το πίσω μέρος του καταψύκτη δεν συνθλίβει το καλώδιο, ούτε του προκαλεί ζημιά.
- Φυλάξτε τα υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά.
- Εάν τα παιδιά βάλουν το κεφάλι τους μέσα σε αυτά, υπάρχει κίνδυνος θανάτου λόγω ασφυξίας.
- Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί με τρόπο που να επιτρέπει την πρόσβαση στο φις μετά την εγκατάσταση.

- Ο καταψύκτης πρέπει να είναι γειωμένος.
- Η γείωση του καταψύκτη είναι απαραίτητη, προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν διαρροή ηλεκτρικής ενέργειας ή ηλεκτροπληξία λόγω διαρροής ρεύματος από τον καταψύκτη.
- Εάν το καλώδιο ρεύματος υποστεί ζημιά, φροντίστε να αντικατασταθεί αμέσως από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο σέρβις αυτού.
- Η αντικατάσταση της ασφάλειας του καταψύκτη πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο τεχνικό ή εταιρεία σέρβις.
- Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή σωματικός τραυματισμός.




## ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Διατηρείτε ελεύθερο από εμπόδια το άνοιγμα εξαερισμού που βρίσκεται στο περίβλημα της συσκευής ή στη βάση της.
- Μετά την εγκατάσταση, αφήστε τη συσκευή για 2 ώρες χωρίς να τη θέσετε σε λειτουργία.




## ΑΥΣΤΗΡΑ ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ

## ΧΡΗΣΗ

- Μην συνδέετε το φις τροφοδοσίας με υγρά χέρια.
- Μην αποθηκεύετε αντικείμενα στο επάνω μέρος της συσκευής.
- Όταν ανοιγοκλείνετε την πόρτα, τα αντικείμενα ενδέχεται να πέσουν και να προκαλέσουν σωματικό τραυματισμό ή/και υλική ζημιά.
- Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό επάνω στον καταψύκτη.
- Εάν χυθεί το νερό, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από την πόρτα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να μπαίνουν μέσα στον καταψύκτη. Υπάρχει κίνδυνος να παγιδευτούν τα παιδιά στο εσωτερικό του καταψύκτη.
- Μην αγγίζετε τα εσωτερικά τοιχώματα του καταψύκτη ή τα προϊόντα που φυλάσσονται στον καταψύκτη με βρεγμένα χέρια.
- Μπορεί να προκληθεί κρυοπάγημα.
- Μην αποθηκεύετε πτητικές ή εύφλεκτες ουσίες μέσα στον καταψύκτη.
- Η φύλαξη βενζόλης, διαλυτικών, οινοπνεύματος, αιθέρα, υγραερίου και άλλων παρόμοιων προϊόντων ενδέχεται να προκαλέσει εκρήξεις.
- Μην διατηρείτε φαρμακευτικά προϊόντα, επιστημονικά υλικά ή θερμοευαίσθητα προϊόντα μέσα στον καταψύκτη.
- Τα προϊόντα που απαιτούν αυστηρό έλεγχο της θερμοκρασίας δεν πρέπει να φυλάσσονται στον καταψύκτη.
- Μην τοποθετείτε και μην χρησιμοποιείτε καμία ηλεκτρική συσκευή μέσα στον καταψύκτη, εκτός εάν πρόκειται για τύπο συσκευής που συνιστάται από τον κατασκευαστή.
- Μην χρησιμοποιείτε μηχανικές συσκευές ή οποιοδήποτε άλλο μέσο –εκτός από εκείνα που συνιστά ο κατασκευαστής– για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης.
- Μην προκαλείτε ζημιές στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου.
- Μην αποσυναρμολογείτε και μην επισκευάζετε μόνοι σας τον καταψύκτη.
- Διατρέχετε κίνδυνο να προκαλέσετε πυρκαγιά, βλάβη ή/και σωματικό τραυματισμό.

---

- Τα παιδιά θα πρέπει να επιτηρούνται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
- Αυτό το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για τη φύλαξη τροφίμων σε οικιακό περιβάλλον.

- Εάν εντοπίσετε διαρροή αερίου, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες ή πιθανές πηγές ανάφλεξης και αερίστε για μερικά λεπτά το χώρο στον οποίο βρίσκεται η συσκευή.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τις λυχνίες LED που παρέχονται από τον κατασκευαστή ή τους αντιπροσώπους σέρβις.



- Εάν μυρίσετε οσμή φαρμάκου ή καπνό, αποσυνδέστε αμέσως το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
- Εάν τα προϊόντα διαθέτουν λυχνία LED, μην αποσυναρμολογείτε οι ίδιοι το κάλυμμα της λυχνίας και τη λυχνία LED.
- Επικοινωνήστε με τους τοπικούς αντιπροσώπους σέρβις.




## ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ



- Μην τοποθετείτε ανθρακούχα ή αεριούχα ποτά στο θάλαμο του καταψύκτη. Μην τοποθετείτε μπουκάλια ή γυάλινα δοχεία στον καταψύκτη.
- Όταν το περιεχόμενο παγώσει, το γυαλί μπορεί να σπάσει και να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό.



- Για την καλύτερη δυνατή απόδοση του προϊόντος:
- Μην τοποθετείτε τρόφιμα πολύ κοντά μπροστά στα ανοίγματα εξαερισμού στο πίσω μέρος της συσκευής, καθώς μπορεί να εμποδίσουν την ελεύθερη κυκλοφορία του αέρα στο θάλαμο του καταψύκτη.
- Τυλίγετε καλά τα τρόφιμα ή τοποθετείτε τα σε αεροστεγή δοχεία προτού τα βάλετε στον καταψύκτη.
- Μην τοποθετείτε νωπά τρόφιμα που θέλετε να καταψύξετε δίπλα σε ήδη κατεψυγμένα τρόφιμα.
- Τηρείτε τους μέγιστους χρόνους φύλαξης και τις ημερομηνίες λήξης των κατεψυγμένων προϊόντων.
- Δεν χρειάζεται να αποσυνδέσετε τον καταψύκτη από την παροχή ρεύματος εάν σκοπεύετε να λείψετε για διάστημα μικρότερο των τριών εβδομάδων. Εάν όμως σκοπεύετε να λείψετε για τρεις ή περισσότερες εβδομάδες, βγάλτε όλα τα τρόφιμα από τον καταψύκτη. Βγάλτε τον καταψύκτη από την πρίζα, καθαρίστε, ξεπλύνετε και στεγνώστε τον.
- Γεμίζετε το δοχείο νερού, το δίσκο πάγου και τις παγοθήκες μόνο με πόσιμο νερό.
- Μην χτυπάτε δυνατά και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στις επιφάνειες από γυαλί.

- Το σπασμένο γυαλί μπορεί να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές.



- Εάν ο καταψύκτης πάθει βλάβη λόγω του νερού, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.




## ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ



- Μην ψεκάζετε με νερό απευθείας το εσωτερικό ή το εξωτερικό του καταψύκτη.
- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην ψεκάζετε εύφλεκτα αέρια κοντά στον καταψύκτη.
- Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς.



- Απομακρύνετε τυχόν ξένα σώματα ή σκόνη από τις ακίδες του φις τροφοδοσίας. Μην χρησιμοποιείτε υγρό ή νοτισμένο πανί κατά τον καθαρισμό του φις και απομακρύνετε τυχόν ξένα σώματα ή σκόνη από τις ακίδες του φις τροφοδοσίας.
- Σε διαφορετική περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην ψεκάζετε καθαριστικά προϊόντα κατευθείαν πάνω στην οθόνη.
- Τα γράμματα που υπάρχουν πάνω στην οθόνη μπορεί να σβηστούν.



- Βγάλτε τον καταψύκτη από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό και τις εργασίες επισκευής.




## ΑΥΣΤΗΡΑ ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ



- Κατά την απόρριψη αυτού του προϊόντος ή άλλων καταψυκτών, αφαιρέστε την πόρτα/τα υλικά στεγανοποίησης της πόρτας και το σύστημα μανδάλωσης της πόρτας, έτσι ώστε να μην μπορεί να παγιδευτεί κάποιο παιδί ή ζώο στο εσωτερικό του. Τα παιδιά θα πρέπει να επιτηρούνται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας αυτού του προϊόντος με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.
- Αφήστε τα ράφια στη θέση τους, έτσι ώστε να παιδιά να μην μπορούν να σκαρφαλώσουν εύκολα στο εσωτερικό της συσκευής. Πριν από την απόρριψη, βεβαιωθείτε ότι δεν

έχει υποστεί ζημιά κανένας από τους σωλήνες που βρίσκονται στο πίσω μέρος της συσκευής.

- Ως ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται το R-600a ή το R-134a. Ελέγξτε την ετικέτα του συμπιεστή στο πίσω μέρος της συσκευής ή την ετικέτα τεχνικών στοιχείων στο εσωτερικό του καταψύκτη για να δείτε ποιο ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται για τον δικό σας καταψύκτη. Σε περίπτωση που αυτό το προϊόν περιέχει εύφλεκτο αέριο (ψυκτικό μέσο R-600a), επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή για να ενημερωθείτε σχετικά με τον ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος. Ως διογκωτικό αέριο μόνωσης χρησιμοποιείται το κυκλοπεντάνιο. Για τα αέρια που περιέχονται στο μονωτικό υλικό απαιτείται ειδική διαδικασία απόρριψης. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες τοπικές αρχές για να ενημερωθείτε σχετικά με τον περιβαλλοντικά ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος. Πριν από την απόρριψη, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά κανένας από τους σωλήνες που βρίσκονται στο πίσω μέρος της συσκευής. Οι σωλήνες θα πρέπει να καταστρέφονται σε ανοιχτό χώρο.
- Εάν η συσκευή περιέχει το ψυκτικό μέσο ισοβουτάνιο (R-600a), ένα φυσικό αέριο με υψηλή περιβαλλοντική συμβατότητα, το οποίο ωστόσο είναι επίσης αναφλέξιμο. Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, πρέπει να είστε προσεκτικοί προκειμένου να μην υποστεί ζημιά κανένα μέρος του κυκλώματος ψύξης.
- Το πιτσίλισμα ψυκτικού μέσου από τους σωλήνες μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη ή τραυματισμό στα μάτια. Εάν εντοπίσετε διαρροή, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες ή πιθανές πηγές ανάφλεξης και αερίστε για μερικά λεπτά το χώρο στον οποίο βρίσκεται η συσκευή.
- Προκειμένου να αποτραπεί η δημιουργία ενός εύφλεκτου συνδυασμού αερίου-αέρα σε περίπτωση διαρροής στο κύκλωμα ψύξης, το μέγεθος του χώρου στον οποίο μπορεί να τοποθετηθεί η συσκευή εξαρτάται από τη χρησιμοποιούμενη ποσότητα ψυκτικού μέσου. Μην θέτετε ποτέ σε λειτουργία μια συσκευή που παρουσιάζει οποιαδήποτε σημάδια ζημιάς. Σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο. Ο χώρος πρέπει να έχει μέγεθος 1 $m^3$ για κάθε 8 g ψυκτικού μέσου R600a που υπάρχουν στο εσωτερικό της συσκευής. Η ποσότητα ψυκτικού

μέσου που υπάρχει στη δική σας συσκευή αναγράφεται στην πινακίδα αναγνώρισης που θα βρείτε στο εσωτερικό της συσκευής.



## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, καλέστε το τοπικό γραφείο της εταιρείας παροχής ηλεκτρικού ρεύματος με την οποία συνεργάζεστε και ρωτήστε πόσο θα διαρκέσει η διακοπή.
  - Οι περισσότερες διακοπές στην τροφοδοσία του ρεύματος που αποκαθίστανται σε μία ή δύο ώρες δεν θα επηρεάσουν τη θερμοκρασία του καταψύκτη σας. Ωστόσο, κατά τη διάρκεια της διακοπής ρεύματος, θα πρέπει να ανοίγετε την πόρτα όσο το δυνατόν λιγότερο.
  - Εάν ωστόσο η διακοπή ρεύματος διαρκέσει περισσότερο από 24 ώρες, απομακρύνετε όλα τα κατεψυγμένα τρόφιμα.
- Εάν μαζί με τον καταψύκτη παρέχεται κλειδί, το κλειδί πρέπει να φυλάσσεται μακριά από τα παιδιά και σε σημείο που να μην βρίσκεται κοντά στη συσκευή.
- Εάν τοποθετηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα σε θερμοκρασία χαμηλότερη από εκείνη για την οποία έχει σχεδιαστεί, η συσκευή ενδέχεται να μην λειτουργεί αξιόπιστα (πιθανότητα απόψυξης των περιεχομένων ή πολύ υψηλής θερμοκρασίας στον καταψύκτη).
- Η συσκευή σας είναι «frost free», που σημαίνει ότι δεν χρειάζεται να κάνετε απόψυξη, καθώς η διαδικασία αυτή εκτελείται αυτόματα.
- Η άνοδος της θερμοκρασίας κατά την απόψυξη μπορεί να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ISO. Εάν όμως θέλετε να αποτρέψετε τυχόν υπερβολική άνοδο στη θερμοκρασία των κατεψυγμένων τροφίμων κατά την απόψυξη της συσκευής, τυλίξτε τα κατεψυγμένα τρόφιμα σε άφθονα φύλλα εφημερίδας.
- Οποιαδήποτε άνοδος στη θερμοκρασία των κατεψυγμένων τροφίμων κατά τη διάρκεια της απόψυξης μπορεί να μειώσει τον επιτρεπόμενο χρόνο διατήρησής τους.

## Συμβουλές για εξοικονόμηση ενέργειας

- Εγκαταστήστε τη συσκευή σε δροσερό, ξηρό χώρο που διαθέτει επαρκή εξαερισμό.
  Βεβαιωθείτε ότι δεν εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην την τοποθετείτε ποτέ κοντά σε άμεση πηγή θερμότητας
  (για παράδειγμα, καλοριφέρ).

- Μην φράζετε ποτέ τα ανοίγματα εξαερισμού ή τις γρίλιες της συσκευής.
- Αφήνετε τα ζεστά φαγητά να κρυώσουν προτού τα βάλετε στον καταψύκτη.
- Βάζετε τα κατεψυγμένα τρόφιμα στο ψυγείο για να ξεπαγώσουν. Έπειτα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις χαμηλές θερμοκρασίες των κατεψυγμένων προϊόντων για να κρυώσετε τα τρόφιμα που βρίσκονται στο ψυγείο.
- Μην αφήνετε την πόρτα της συσκευής ανοιχτή για πολλή ώρα όταν βάζετε ή βγάζετε τρόφιμα από τον καταψύκτη.
  Όσο λιγότερη ώρα μένει ανοιχτή η πόρτα, τόσο λιγότερος πάγος θα δημιουργηθεί στον καταψύκτη.
- Να καθαρίζετε τακτικά το πίσω μέρος του καταψύκτη. Η σκόνη αυξάνει την κατανάλωση ενέργειας.
- Μην ρυθμίζετε χαμηλότερη θερμοκρασία απ' όσο είναι απαραίτητο.
- Εξασφαλίστε επαρκή έξοδο του αέρα στη βάση και στο πίσω τοίχωμα του καταψύκτη.
  Μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού.
- Κατά την εγκατάσταση, αφήστε χώρο στα δεξιά, στα αριστερά, από πίσω και από επάνω.
  Με αυτόν τον τρόπο θα μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας και ο λογαριασμός του ηλεκτρικού θα διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα.

# περιεχόμενα

# ρύθμιση του καταψύκτη σας

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτού του καταψύκτη Samsung Ελπίζουμε ότι θα απολαύσετε τις υπερσύγχρονες δυνατότητες και την απόδοση που προσφέρει αυτή η νέα συσκευή.

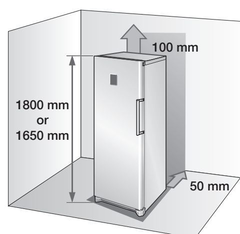
- Πριν από τη χρήση, αυτός ο καταψύκτης πρέπει να εγκατασταθεί σωστά και σε κατάλληλο σημείο, σύμφωνα με το εγχειρίδιο.
- Χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή μόνο για το σκοπό για τον οποίο προορίζεται, όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών.
- Συνιστάται τυχόν ενέργειες σέρβις να εκτελούνται από εξειδικευμένο τεχνικό.
- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας αυτού του προϊόντος με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

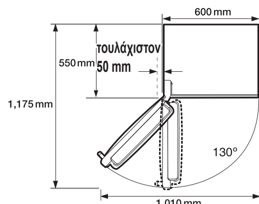
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Προτού αλλάξετε την εσωτερική λυχνία του καταψύκτη, βγάλτε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα.

- Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

### Πώς να επιλέξετε το καλύτερο σημείο για την τοποθέτηση του καταψύκτη

- Ένα σημείο χωρίς άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.
- Ένα σημείο με επίπεδο δάπεδο.
- Ένα σημείο όπου υπάρχει αρκετός χώρος ώστε να ανοίγει εύκολα η πόρτα του καταψύκτη.
- Φροντίστε να υπάρχει αρκετός χώρος για την κυκλοφορία του αέρα στο εσωτερικό σύστημα ψύξης. Εάν ο καταψύκτης δεν έχει αρκετό χώρο, το εσωτερικό σύστημα ψύξης ενδέχεται να καταναλώνει περισσότερη ενέργεια.






- Το ύψος του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

- Κατά την εγκατάσταση, να αφήνετε χώρο στα δεξιά, στα αριστερά, στο πίσω και στο επάνω μέρος. Με αυτόν τον τρόπο θα μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας και ο λογαριασμός του ηλεκτρικού θα διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα.
- Μην εγκαθιστάτε τον καταψύκτη σε σημείο με θερμοκρασία χαμηλότερη από 10°C.

ΠΡΟΣΟΧΗ Κατά την εγκατάσταση, την πραγματοποίηση εργασιών σέρβις στον καταψύκτη ή όταν καθαρίζετε πίσω από αυτόν, φροντίστε να τραβάτε τη μονάδα ευθεία προς τα εμπρός και, αφού ολοκληρώσετε την εργασία σας, να την σπρώχνετε ευθεία προς τα πίσω για να την ξαναβάλετε στη θέση της. Βεβαιωθείτε ότι το δάπεδό σας μπορεί να αντέξει έναν γεμάτο καταψύκτη.

## ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Η Samsung συνιστά η αντιστροφή της φοράς ανοίγματος της πόρτας να πραγματοποιείται μόνο από εγκεκριμένους παρόχους υπηρεσιών της Samsung. Οι δαπάνες για τις εργασίες αντιστροφής της πόρτας βαρύνουν τον πελάτη.

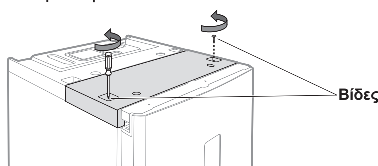


Τυχόν ζημιές που προκαλούνται κατά τις εργασίες για την αντιστροφή της φοράς ανοίγματος της πόρτας δεν καλύπτονται από την εγγύηση του κατασκευαστή της συσκευής. Οι δαπάνες για τυχόν επισκευές που θα χρειαστεί να γίνουν ως αποτέλεσμα αυτών των ζημιών βαρύνουν τον πελάτη.

### Απαιτούμενα εργαλεία (δεν παρέχονται)

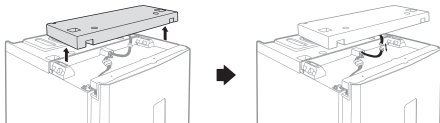
| | | |
|---|---|---|
| Κατσαβίδι με κεφαλή Phillips (+) | Κατσαβίδι με επίπεδη κεφαλή (-) | Καστάνια 10 mm (για μπουλόνια) |
| Καστάνια 8 mm (για μπουλόνια) | Γαλλικό κλειδί (για άξονα μεντεσέ) | Εξαγωνικό κλειδί 4 mm (για άξονα κάτω μεντεσέ) |

1. Αφαιρέστε 2 βίδες από το επάνω μέρος του καταψύκτη.



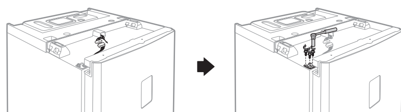

01 ΡΥΘΜΙΣΗ

2. Αφαιρέστε το πλαστικό κάλυμμα και φροντίστε να αποσυνδέσετε το καλώδιο που είναι συνδεδεμένο με αυτό. Αφού αφαιρέσετε το πλαστικό κάλυμμα, ελέγξτε τα μέρη για την αντιστροφή της πόρτας.



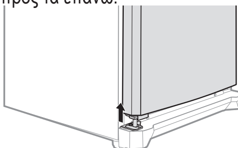
ΠΡΟΣΟΧΗ Κατά την αφαίρεση του πλαστικού καλύμματος, προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στα ηλεκτρικά καλώδια.

3. Αποσυνδέστε τα καλώδια και, κατόπιν, αφαιρέστε τα 3 μπουλόνια.



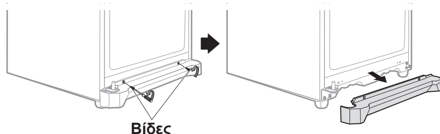
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Προτού εργαστείτε με ηλεκτρικά καλώδια, βεβαιωθείτε ότι ο καταψύκτης σας είναι εκτός πρίζας.

4. Βγάλτε την πόρτα από τον κάτω μεντεσέ, ανασηκώνοντάς την προσεκτικά και ευθεία προς τα επάνω.

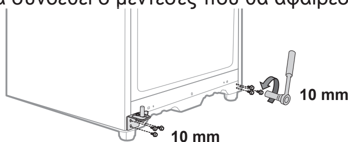


ΠΡΟΣΟΧΗ Η πόρτα του καταψύκτη είναι βαριά. Προσέξτε μην τραυματιστείτε καθώς τη βγάζετε.

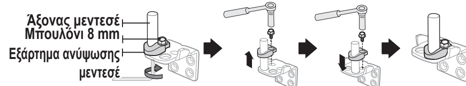
5. Βγάλτε το κάλυμμα του μπροστινού ποδιού αφαιρώντας τις 2 βίδες.




6. Ξεβιδώστε τα 3 μπουλόνια που στερεώνουν τον μεντεσέ, καθώς και τα 3 μπουλόνια στην κάτω δεξιά πλευρά δίπλα στο μπροστινό πόδι, όπου θα συνδεθεί ο μεντεσές που θα αφαιρέσετε.



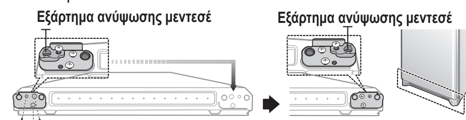

7. Βγάλτε τον άξονα του μεντεσέ χρησιμοποιώντας πρώτα το εξαγωνικό κλειδί. Ξεβιδώστε το μπουλόνι για να αφαιρέσετε το εξάρτημα ανύψωσης του μεντεσέ και αλλάξτε πλευρά στον άξονα και στο εξάρτημα ανύψωσης του μεντεσέ.



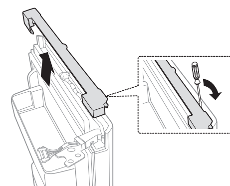

8. Συνδέστε τον μεντεσέ στην κάτω δεξιά πλευρά του καταψύκτη από όπου αφαιρέσατε προηγουμένως τα μπουλόνια στο βήμα 6. Βιδώστε τα μπουλόνια που αφαιρέσατε στην κάτω αριστερή πλευρά του καταψύκτη για μελλοντική χρήση.




9. Αφαιρέστε τις βίδες στην κάτω δεξιά και κάτω αριστερή πλευρά της πόρτας του καταψύκτη. Αλλάξτε πλευρά στην ασφάλεια της πόρτας από τα αριστερά στα δεξιά. Θα πρέπει να αλλάξετε πλευρά και στο εξάρτημα ανύψωσης του μεντεσέ.




10. Αφαιρέστε το κάλυμμα των καλωδίων στο πάνω μέρος της πόρτας του καταψύκτη για να αλλάξετε πλευρά στα καλώδια.

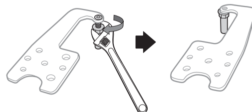


11. Αφαιρέστε τον μεντεσέ και τη ροδέλα από την πόρτα του καταψύκτη. Αφαιρέστε το κάλυμμα του μεντεσέ της αριστερής πλευράς και τραβήξτε τα καλώδια έξω από το κάλυμμα του μεντεσέ.

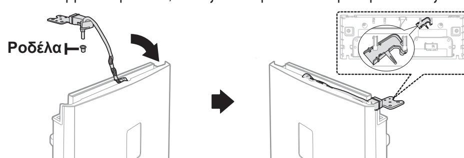



ΠΡΟΣΟΧΗ Κατά την αφαίρεση του καλύμματος του μεντεσέ, προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στα ηλεκτρικά καλώδια.

**12.** Χρησιμοποιήστε το κλειδί για να βγάλετε τον άξονα του μεντεσέ και, στη συνέχεια, γυρίστε ανάποδα τον μεντεσέ και συνδέστε ξανά τον άξονα του μεντεσέ.

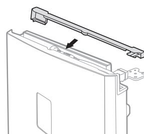


**13.** Τοποθετήστε ξανά τον μεντεσέ στην πόρτα του καταψύκτη ακολουθώντας τη διαδικασία που περιγράφεται στο βήμα 11 με αντίστροφη σειρά. Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το κάλυμμα του μεντεσέ της δεξιάς πλευράς (το οποίο μπορείτε να βρείτε κάτω από το πλαστικό κάλυμμα που αφαιρέσατε στο βήμα 2) και να αφαιρέσετε τη ροδέλα. Αφού τοποθετήσετε ξανά τον μεντεσέ, το καλώδιο και το κάλυμμα του μεντεσέ, αλλάξτε πλευρά από τα αριστερά στα δεξιά.

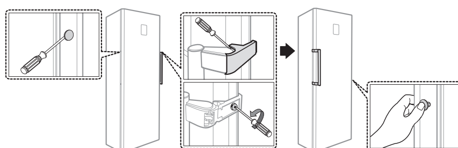



**14.** Αφού αλλάξετε πλευρά στον μεντεσέ, φροντίστε να αφαιρέσετε το κάλυμμα του καλωδίου στη δεξιά πλευρά και κλείστε τον με το κάλυμμα του καλωδίου στο πάνω μέρος της πόρτας του καταψύκτη.

**Το «Κάλυμμα καλωδίων πόρτας R» βρίσκεται εντός της συσκευασίας**

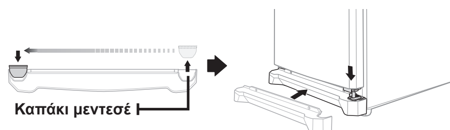


**15.** Αφαιρέστε το κάλυμμα της λαβής και αφαιρέστε τις βίδες, αφού βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει τα καπάκια και τη λαβή από τη δεξιά προς την αριστερή πλευρά της πόρτας. (Βεβαιωθείτε ότι έχετε καλύψει τη δεξιά πλευρά με τα αποσυνδεδεμένα καπάκια).

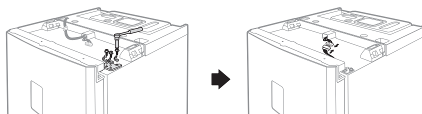


Οι λαβές ενδέχεται να μην έχουν κάλυμμα, ανάλογα με το μοντέλο.

**16.** Αλλάξτε πλευρά στο καπάκι του μεντεσέ και συνδέστε το κάλυμμα του μπροστινού ποδιού. Τοποθετήστε προσεκτικά την πόρτα του καταψύκτη στη θέση της.

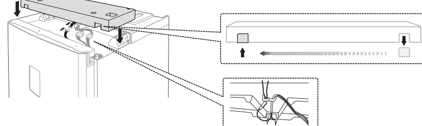



**17.** Σφίξτε τα 3 μπουλόνια και, κατόπιν, συνδέστε ξανά τα καλώδια.

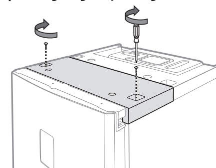


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Προτού εργαστείτε με ηλεκτρικά καλώδια, βεβαιωθείτε ότι ο καταψύκτης σας είναι εκτός πρίζας.

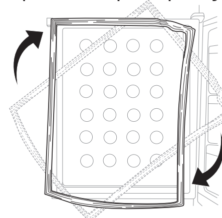
**18.** Συνδέστε το καλώδιο με το πλαστικό κάλυμμα και τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα στην αρχική του θέση.



**19.** Βιδώστε ξανά στη θέση τους τις 2 βίδες.



**20.** Αφαιρέστε τα παρεμβύσματα της πόρτας του ψυγείου και του καταψύκτη, περιστρέψτε τα 180 μοίρες και τοποθετήστε τα στη θέση τους.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αφού αντιστρέψετε τις πόρτες, βεβαιωθείτε ότι τα παρεμβύσματα της πόρτας του ψυγείου και του καταψύκτη έχουν τοποθετηθεί σωστά. Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να ακούγεται κάποιος θόρυβος ή να σχηματιστεί υγρασία, η οποία θα επηρεάσει την απόδοση του ψυγείου.

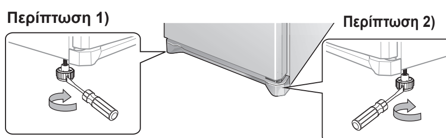
## ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ

Εάν το μπροστινό μέρος της συσκευής είναι ελαφρώς πιο ψηλά από το πίσω, η πόρτα θα ανοιγοκλείνει ευκολότερα.

Γυρίστε τα πόδια ρύθμισης δεξιόστροφα για να αυξήσετε και αριστερόστροφα για να μειώσετε το ύψος.

### Περίπτωση 1) Η συσκευή γέρνει προς τα αριστερά.

- Γυρίστε το αριστερό πόδι ρύθμισης προς την κατεύθυνση που δείχνει το βέλος, έως ότου η συσκευή σταματήσει να γέρνει.




### Περίπτωση 2) Η συσκευή γέρνει προς τα δεξιά.

- Γυρίστε το δεξί προσαρμοζόμενο πόδι προς την κατεύθυνση που δείχνει το βέλος, έως ότου η συσκευή σταματήσει να γέρνει.

# λειτουργία του καταψύκτη σας

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ




Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, ακούγεται ένας σύντομος ήχος.

## ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

### 1 Child Lock (Γονικό κλείδωμα) <Τύπου A>



Πατήστε για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί Child Lock (Γονικό κλείδωμα), για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Child Lock (Γονικό κλείδωμα).

Η ενδεικτική λυχνία Child Lock (Γονικό κλείδωμα) θα ανάψει και όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου θα κλειδωθούν.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Child Lock (Γονικό κλείδωμα), πατήστε ξανά για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί Child Lock (Γονικό κλείδωμα).

### 2 Καταψύκτης <Τύπου A> / Temp (Θερμοκρασία) <Τύπου B>



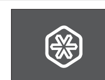
Πατήστε το κουμπί **Freezer/Temp (Καταψύκτης/Θερμοκρασία)** για να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία του καταψύκτη, η οποία μπορεί να κυμαίνεται από -15°C έως -23°C.

Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία είναι -19°C και κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **Freezer/Temp (Καταψύκτης/Θερμοκρασία)**, η θερμοκρασία αλλάζει με την ακόλουθη σειρά, ενώ στο πλαίσιο ένδειξης θερμοκρασίας εμφανίζεται η επιθυμητή θερμοκρασία.

-19°C — -20°C — -21°C — -22°C — -23°C
-18°C — -17°C — -16°C — -15°C

Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση της θερμοκρασίας, στο πλαίσιο ένδειξης θερμοκρασίας εμφανίζεται η τρέχουσα θερμοκρασία του καταψύκτη.

### 3 Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη)



Πατήστε το κουμπί Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη). Η ενδεικτική λυχνία Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη) θα ανάψει και ο καταψύκτης θα επιταχύνει το χρόνο που χρειάζεται για την κατάψυξη των προϊόντων στο εσωτερικό του.

Όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία, η κατανάλωση ενέργειας αυξάνεται. Εάν πρόκειται να βάλετε μεγάλη ποσότητα τροφίμων στο θάλαμο του καταψύκτη, αυτή η λειτουργία πρέπει να ενεργοποιηθεί τουλάχιστον 20 ώρες νωρίτερα.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη), πατήστε ξανά το κουμπί Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη).

Η λειτουργία Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη) δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μαζί με τη λειτουργία Eco (Οικολογικό). Σε περίπτωση επιλογής της λειτουργίας Eco (Οικολογικό), η λειτουργία Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη) θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

## 4 Alarm (Ειδοποίηση)

**1.** Ειδοποίηση πόρτας

Πατήστε το κουμπί Alarm (Ειδοποίηση) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Alarm (Ειδοποίηση). Η ενδεικτική λυχνία ειδοποίησης θα ανάψει και ο καταψύκτης θα σας ειδοποιεί με ήχο σε περίπτωση που η πόρτα του καταψύκτη μείνει ανοιχτή για περισσότερο από 2 λεπτά. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Alarm (Ειδοποίηση), πατήστε πάλι το κουμπί Alarm (Ειδοποίηση).

**2.** Temperature Alarm (Ειδοποίηση θερμοκρασίας)

Πατήστε το κουμπί Alarm (Ειδοποίηση) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Temperature Alarm (Ειδοποίηση θερμοκρασίας). Η ενδεικτική λυχνία Alarm (Ειδοποίηση) θα ανάψει. Εάν ο θάλαμος καταψύκτη είναι πολύ ζεστός λόγω διακοπής στην τροφοδοσία ρεύματος, στην οθόνη αναβοσβήνει το σήμα «--». Εάν πατήσετε το κουμπί Freezer/Temp (Καταψύκτης/Θερμοκρασία), στην οθόνη αναβοσβήνει για πέντε δευτερόλεπτα η «υψηλότερη θερμοκρασία» στην οποία έφτασε ο θάλαμος του καταψύκτη. Στη συνέχεια εμφανίζεται η θερμοκρασία τη δεδομένη στιγμή. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Temperature Alarm (Ειδοποίηση θερμοκρασίας), πατήστε πάλι το κουμπί Alarm (Ειδοποίηση).

Η ειδοποίηση αυτή ενδέχεται να λειτουργήσει:

- όταν η συσκευή τίθεται σε λειτουργία
- όταν ο θάλαμος του καταψύκτη είναι πολύ ζεστός, λόγω διακοπής στην τροφοδοσία ρεύματος

**3.** Display Off (Απενεργοποίηση οθόνης)

Κανονικά, η οθόνη θερμοκρασίας απενεργοποιείται. Για εναλλαγή ανάμεσα στις λειτουργίες ενεργοποίησης και απενεργοποίησης, πατήστε για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί Alarm (Ειδοποίηση).

## 5 Eco (Οικολογικό) (Κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για Γονικό κλείδωμα)

Πατήστε το κουμπί Eco (Οικολογικό) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Eco (Οικολογικό). Η ενδεικτική λυχνία Eco (Οικολογικό) θα ανάψει και ο καταψύκτης θα ορίσει το όριο για την επιθυμητή θερμοκρασία ανάμεσα στους -15°C και τους -18°C.

Εάν έχετε ορίσει την επιθυμητή θερμοκρασία στους -19°C ή πιο χαμηλά, ο καταψύκτης θα ορίσει αυτόματα τη θερμοκρασία στους -18°C.

Πατήστε για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί Eco (Οικολογικό) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Child Lock (Γονικό κλείδωμα).

Η ενδεικτική λυχνία Child Lock (Γονικό κλείδωμα) θα ανάψει και όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου θα κλειδωθούν.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Child Lock (Γονικό κλείδωμα), πατήστε ξανά για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί Eco (Οικολογικό).

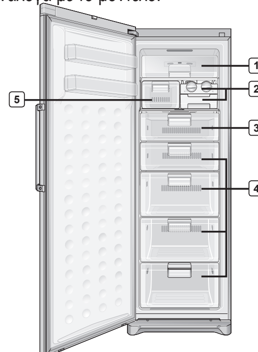
[Για τη χρήση της λειτουργίας κλειδώματος σε μοντέλα <ΤΥΠΟΥ A>, συνιστάται η χρήση του κουμπιού Child Lock (Γονικό Κλείδωμα) 1.]



Η λειτουργία Eco (Οικολογικό) δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μαζί με τη λειτουργία Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη). Σε περίπτωση επιλογής του κουμπιού Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη) ή του κουμπιού Freezer (Καταψύκτης), η λειτουργία Eco (Οικολογικό) θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.



- Ορισμένα χαρακτηριστικά μπορεί να είναι διαφορετικά και ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο.




- Ο Περιστρεφόμενος παρασκευαστής πάγου 2 και το Μικρό συρτάρι 5 μπορούν να αλλάξουν θέση μεταξύ τους.
- Για να αποκτήσετε χώρο, μπορείτε να αφαιρέσετε το κάλυμμα του Επάνω ραφιού 1, τον Περιστρεφόμενο παρασκευαστή πάγου 2, το Συρτάρι φύλαξης φρέσκων τροφίμων 3, τα τρία επάνω Μεγάλα συρτάρια 4 και το Μικρό συρτάρι 5. Δεν θα επηρεαστούν τα θερμικά και μηχανικά χαρακτηριστικά του καταψύκτη. Ο αναφερόμενος όγκος της θήκης φύλαξης του θαλάμου του καταψύκτη έχει υπολογιστεί μετά την αφαίρεση αυτών των συρταριών.

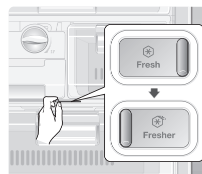

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην αποθηκεύετε γυάλινα μπουκάλια στον καταψύκτη.

## ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΡΤΑΡΙΟΥ ΦΥΛΑΞΗΣ ΦΡΕΣΚΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το Συρτάρι φύλαξης φρέσκων τροφίμων για να αποθηκεύετε τρόφιμα ή ποτά που πρέπει να καταψύχονται ή να αποθηκεύονται φρέσκα.

- Χρησιμοποιήστε το μοχλό στο πάνω μέρος του συρταριού για να ορίσετε το συρτάρι φύλαξης φρέσκων τροφίμων στην ένδειξη Fresh (Φρέσκα) ή Fresher (Πιο φρέσκα).




**Fresh (Φρέσκα)** 

Ορίστε το μοχλό στο Normal (Κανονικό) για να χρησιμοποιήσετε το Συρτάρι φύλαξης φρέσκων τροφίμων κατά τον ίδιο τρόπο με τα άλλα μεγάλα συρτάρια.

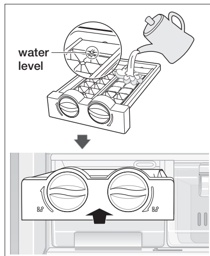
**Fresher (Πιο φρέσκα)** 

Ορίστε το μοχλό στο Fresher (Πιο φρέσκα) εάν θέλετε τα τρόφιμα που βρίσκονται στο Κουτί φύλαξης φρέσκων τροφίμων να μείνουν φρέσκα για περισσότερο καιρό.

## ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΓΟΥ

Ο δίσκος πάγου μπορεί να φαίνεται διαφορετικός, ανάλογα με το μοντέλο.

### Πώς να παρασκευάσετε παγάκια



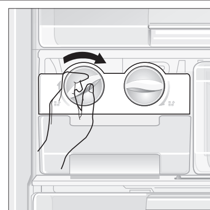

1. Βγάλτε το δίσκο πάγου τραβώντας τον προς τα εσάς.
2. Γεμίστε το δίσκο με νερό έως την ένδειξη μέγιστης στάθμης νερού που σημειώνεται πάνω σε αυτόν.
3. Τοποθετήστε πάλι το δίσκο στη βάση, προσέχοντας να μη χύσετε το νερό.
4. Περιμένετε έως ότου σχηματιστούν τα παγάκια.



**Χρόνος κατάψυξης**

Συνιστάται να περιμένετε περίπου μία ώρα με τη θερμοκρασία στο Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη) προκειμένου να σχηματιστούν τα παγάκια.

### Πώς να βγάλετε τα παγάκια



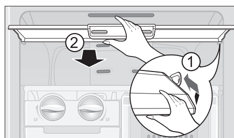
1. Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο πάγου είναι στη θέση του, κάτω από το δίσκο πάγου. Εάν δεν είναι, τοποθετήστε το στη θέση του.
2. Περιστρέψτε με δύναμη δεξιόστροφα έναν από τους μοχλούς έως ότου ο δίσκος γείρει ελαφρώς. Τα παγάκια πέφτουν στο δοχείο φύλαξης.
3. Επαναλάβετε το 2ο βήμα για το άλλο μισό του δίσκου, εάν είναι απαραίτητο.
4. Για να πάρετε πάγο, σηκώστε ελαφρά το δίσκο πάγου και τραβήξτε τον προς το μέρος σας.

# συντήρηση του καταψύκτη σας

## ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Ορισμένα χαρακτηριστικά μπορεί να είναι διαφορετικά και ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο.

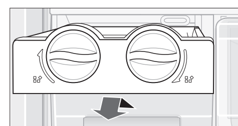
### Κάλυμμα επάνω ραφιού




1. Σπρώξτε τη δεξιά πλευρά του καλύμματος προς τα μέσα μέχρι να βγάλετε έξω την προεξοχή που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.
2. Όταν οι προεξοχές και στις δύο πλευρές βγουν από τις εγκοπές, τραβήξτε προς το μέρος σας για να αφαιρέσετε το κάλυμμα.

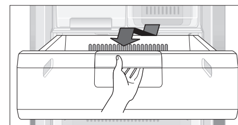
Φροντίστε να αφαιρείτε το κάλυμμα του επάνω ραφιού όταν συναρμολογείτε ή αποσυναρμολογείτε το γυάλινο ράφι.

### Περιστρεφόμενος παρασκευαστής πάγου



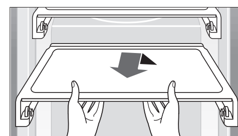
Σηκώστε ελαφρά τον περιστρεφόμενο παρασκευαστή πάγου και τραβήξτε τον προς το μέρος σας.

### Συρτάρια



Τραβήξτε τα συρτάρια εντελώς προς τα έξω και, στη συνέχεια, ανασηκώστε τα ελαφρώς για να τα αφαιρέσετε. (Μικρό συρτάρι/Συρτάρι φύλαξης φρέσκων τροφίμων/Μεγάλο συρτάρι)

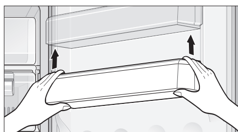
### Ράφι από γυαλί ασφαλείας



Ανασηκώστε απαλά το ράφι και με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προς το μέρος σας.

## Προστατευτικό απαλής κατάψυξης

Πιάστε σταθερά το προστατευτικό και με τα δύο χέρια και ανασηκώστε το απαλά για να το αφαιρέσετε.



Για υψηλότερη ενεργειακή απόδοση αυτού του προϊόντος, να αφήνετε όλα τα ράφια, τα συρτάρια και τα καλάθια στην αρχική τους θέση, όπως φαίνεται στην εικόνα που υπάρχει στη σελίδα (10).

# ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Μην χρησιμοποιείτε βενζόλη, διαλυτικό, λευκαντικό ή χλώριο για να καθαρίσετε τον καταψύκτη.

Ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια της συσκευής, καθώς και πυρκαγιά.

ΠΡΟΣΟΧΗ Μην ψεκάζετε τον καταψύκτη με νερό ενώ είναι συνδεδεμένος στην πρίζα, καθώς υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην καθαρίζετε τον καταψύκτη με βενζόλη, διαλυτικό ή απορρυπαντικό αυτοκινήτου, γιατί ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

# ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

## Συντήρηση της εσωτερικής λυχνίας

Επικοινωνήστε με τους τοπικούς αντιπροσώπους σέρβις.

# αντιμετώπιση προβλημάτων

| ΠΡΟΒΛΗΜΑ | ΛΥΣΗ |
|---|---|
| **Η συσκευή δεν λειτουργεί καθόλου ή η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή.** | • Ελέγξτε ότι το φις τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά στην πρίζα.<br>• Έχει οριστεί στη σωστή τιμή η ρύθμιση θερμοκρασίας στον μπροστινό πίνακα;<br>• Μήπως η συσκευή είναι εκτεθειμένη στον ήλιο ή βρίσκεται κοντά σε πηγές θερμότητας;<br>• Μήπως το πίσω μέρος της συσκευής είναι πολύ κοντά στον τοίχο; |
| **Ακούγονται ασυνήθιστοι θόρυβοι.** | • Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι εγκατεστημένη σε σταθερό και επίπεδο δάπεδο.<br>• Μήπως το πίσω μέρος της συσκευής είναι πολύ κοντά στον τοίχο;<br>• Μήπως έχουν πέσει διάφορα αντικείμενα πίσω ή κάτω από τη συσκευή;<br>• Ο θόρυβος προέρχεται από τον συμπιεστή της συσκευής;<br>• Ακούγεται ένας ρυθμικός ήχος από το εσωτερικό της συσκευής: αυτό είναι φυσιολογικό. Αυτός ο ήχος ακούγεται όταν τα διάφορα εξαρτήματα συστέλλονται ή διαστέλλονται. |
| **Οι μπροστινές γωνίες, καθώς και η αριστερή και δεξιά πλευρά της συσκευής είναι ζεστές και αρχίζει να δημιουργείται υγρασία.** | • Προκειμένου να αποτραπεί η δημιουργία υγρασίας, έχουν τοποθετηθεί στις μπροστινές γωνίες της συσκευής σωλήνες οι οποίο είναι ανθεκτικοί στη ζέστη.<br>Όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντα χώρου ανεβαίνει, η αποτελεσματικότητα των σωλήνων μειώνεται. Ωστόσο, αυτό δεν είναι αφύσικο.<br>• Όταν ο καιρός είναι πολύ υγρός, ενδέχεται να δημιουργηθεί υγρασία στην εξωτερική επιφάνεια της συσκευής, καθώς η υγρασία που υπάρχει στην ατμόσφαιρα έρχεται σε επαφή με την κρύα επιφάνεια του καταψύκτη. |
| **Ακούτε ένα υγρό να αφρίζει μέσα στη συσκευή.** | • Πρόκειται για το ψυκτικό μέσο, το οποίο κρυώνει το εσωτερικό της συσκευής. |
| **Υπάρχει μια δυσάρεστη οσμή στο εσωτερικό της συσκευής.** | • Μήπως υπάρχουν χαλασμένα τρόφιμα μέσα στον καταψύκτη;<br>• Φροντίστε τα τρόφιμα με έντονη οσμή (για παράδειγμα το ψάρι) να είναι τυλιγμένα αεροστεγώς.<br>• Να καθαρίζετε τακτικά τον καταψύκτη σας και να πετάτε τυχόν αλλοιωμένα ή ύποπτα τρόφιμα. |
| **Υπάρχει ένα στρώμα πάγου στα τοιχώματα της συσκευής.** | • Μήπως έχετε φράξει τα ανοίγματα εξαερισμού με τρόφιμα που υπάρχουν μέσα στον καταψύκτη;<br>• Αφήνετε όσο το δυνατόν περισσότερο χώρο ανάμεσα στα τρόφιμα για να βελτιωθεί ο εξαερισμός του καταψύκτη.<br>• Η πόρτα είναι τελείως κλειστή; |
| **Δημιουργείται υγρασία στα εσωτερικά τοιχώματα της συσκευής και γύρω από τα λαχανικά.** | • Τα τρόφιμα με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό φυλάσσονται χωρίς κάλυμμα με υψηλό επίπεδο υγρασίας ή η πόρτα<br>έχει παραμείνει ανοιχτή για πολλή ώρα.<br>• Να φυλάτε τα τρόφιμα με κάλυμμα ή σε στεγανοποιημένα δοχεία. |

# σημειώσεις

## Όρια θερμοκρασίας περιβάλλοντος

Ο ψυγειοκαταψύκτης αυτός είναι σχεδιασμένος έτσι ώστε να λειτουργεί στις θερμοκρασίες περιβάλλοντος που προσδιορίζονται από την κατηγορία θερμοκρασίας της συσκευής, η οποία αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών στοιχείων.

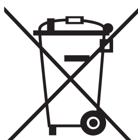
| Κατηγορία | Σύμβολο | Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος (°C) |
|---|---|---|
| Εκτεταμένη εύκρατη | SN | +10 έως +32 |
| Εύκρατη | N | +16 έως +32 |
| Υποτροπική | ST | +16 έως +38 |
| Τροπική | T | +16 έως +43 |



Οι εσωτερικές θερμοκρασίες ενδέχεται να επηρεάζονται από παράγοντες όπως η τοποθεσία του ψυγειοκαταψύκτη, η θερμοκρασία του περιβάλλοντα χώρου και η συχνότητα με την οποία ανοίγετε την πόρτα Προσαρμόστε τη θερμοκρασία εάν απαιτείται, για να αντισταθμίσετε αυτούς τους παράγοντες.

### *Σωστή απόρριψη του προϊόντος*
### *(Απορρίμματα ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού)*

Greece



***(Ισχύει σε χώρες με συστήματα χωριστής συλλογής)***

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

SAMSUNG


SAMSUNG ELECTRONICS ΕΛΛΑΣ

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΙΡΕΙΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

Λεωφ. Κηφισίας 280, 15232 Χαλάνδρι Αττικής, Ελλάδα.

Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών:

Ελλάδα: Τηλ.: 80111 SAMSUNG (80111 726 7864)

Κύπρος: Τηλ.: + 357 800 94000

Web: www.samsung.com




DA68-02934A-00